

新コアi徹底ベンチ+NECの新型パソコンも緊急発表だっ!!

平成24年5月8日発行・発売  
（毎週火曜刊行・定価）第24号 通巻60号  
平成23年1月2日創刊以来継続発行中

# 週刊

# アスキー

週刊アスキー  
weekly.ascii.jp

2012  
**5/22** 特別定価 **390円**

グーグル・ドライブの実力●ニコニコ動画『Zero』誕生●トヨタのアプリアワード発表

アイビーブリッジ搭載パソコンついに発表っ!!

## 新コアi

夏モデル

## PC25

ASCII 35<sup>th</sup>

人間に勝つ  
プログラムの  
秘密  
将棋編

日本の技が結集!  
東京スカイツリー  
秘な楽しみ5

とにかく濃い世界に浸る!  
びっくり超深  
アプリ35

ラクしてスマホで  
自宅プリント  
最新コンビニ  
スイーツ7  
iPadでメモ達人

山でも海でも  
梅雨でも安心!!

## 今買える 防水スマホ9

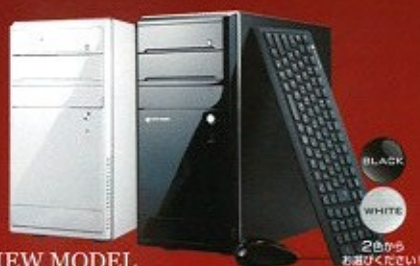


マウスコンピューターがお勧めする Windows® 7.



# 素晴らしいパフォーマンス、 臨場感あふれるビジュアル体験。

はっきりスマートな 第3世代 インテル® Core™ プロセッサーならPC体験の違いを、目に見える形ではっきりと実感できます。



NEW MODEL

Lm-iB500E

**39,900円** (税別)

インテル® Celeron® プロセッサー G530  
Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版  
DDR3-SDRAM 4GBメモリ  
500GBハードディスク 7200rpm  
DVDスーパーマルチドライブ  
インテル® B75 Expressチップセット  
インテル® HD グラフィックス



NEW MODEL

Lm-iB500S

**49,980円** (税別)

インテル® Core™ i5-3450 プロセッサー  
Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版  
DDR3-SDRAM 4GBメモリ  
500GBハードディスク 7200rpm  
DVDスーパーマルチドライブ  
インテル® B75 Expressチップセット  
インテル® HD グラフィックス 2500



NEW MODEL

Lm-iH530X

**79,800円** (税別)

インテル® Core™ i7-3770 プロセッサー  
Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版  
DDR3-SDRAM 8GBメモリ  
500GBハードディスク 7200rpm  
DVDスーパーマルチドライブ  
インテル® H77 Expressチップセット  
NVIDIA® GeForce® GTX550Ti / 1GB



NEW MODEL

MDV-AGZ8000S

**89,880円** (税別)

インテル® Core™ i7-3770K プロセッサー  
Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版  
DDR3-SDRAM 8GBメモリ  
1TBハードディスク 7200rpm  
DVDスーパーマルチドライブ  
インテル® Z77 Expressチップセット  
NVIDIA® GeForce® GTX560 / 1GB



NEW MODEL

MDV-AGZ8000X2

**129,990円** (税別)

インテル® Core™ i7-3770K プロセッサー  
Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版  
DDR3-SDRAM 8GBメモリ  
1TBハードディスク 7200rpm  
DVDスーパーマルチドライブ  
インテル® Z77 Expressチップセット  
NVIDIA® GeForce® GTX680 / 2GB



NEW MODEL

MDV-AGX9010X2

**179,970円** (税別)

インテル® Core™ i7-3930K プロセッサー  
Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版  
DDR3-SDRAM 16GBメモリ  
1TBハードディスク 7200rpm  
ブルーレイディスクドライブ  
インテル® X79 Expressチップセット  
NVIDIA® GeForce® GTX680 / 2GB

※全てOSはService Pack 1適用済みとなります。

専門スタッフがご対応いたします。お気軽にご相談下さい！



ご購入・ご相談はこちらまで

受付時間 10時～20時

**03-6833-1010**

法人のお客様の  
ご購入・ご相談はこちら

TEL.03-6739-3808

受付時間  
月～金 9時～18時

Facebook マウスコンピューター公式ページ

<http://www.facebook.com/mousecomputer>

インターネット・モバイルサイトでご購入!!



マウスコンピューター

インターネットで  
「マウスコンピューター」と検索してみてください!!



**www.mouse-jp.co.jp**

twitter マウスコンピューター公式ページ

[http://twitter.com/mouse\\_computer](http://twitter.com/mouse_computer)

全国9店舗で直接販売!! 店舗限定の卸売モデルも多数取り揃えています!!



マウスコンピューターダイレクトショップ

◆秋葉原店 ◆大阪店 ◆福岡店 ◆名古屋店 ◆小倉店  
マウスコンピューターサテライトショップ  
◆仙台店 ◆松原店 ◆静岡店 ◆ひだか店

各店舗の  
詳細はこちら

**www.mouse-jp.co.jp/shop/**

株式会社マウスコンピューター

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー9F





限られたスペースに  
ワイドな機能性。

# L U V M ACHINES SLIM

NEW MODEL

Lm-iSZ460B

デザインが新しくなりました

インテル® Core™ i5-3570K プロセッサー  
Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版  
DDR3 SDRAM 4GBメモリ  
500GB ハードディスク 7200rpm  
DVDスーパーマルチドライブ  
インテル® Z77 Express チップセット  
インテル® HD グラフィックス 4000

59,850円(税込)

## セレクトブルOSメディア

ご利用環境に合わせてWindows® 7を32ビット版/64ビット版に載せ換え可能!!

マウスコンピュータのOSメディアは、32ビット版/64ビット版のWindows® 7が収録されている「セレクトブルOS」仕様! お手持ちのソフトや周辺機器の対応状況などにより、32ビット版Windows® 7搭載でご購入いただいたパソコンを、後から64ビット版に簡単で載せ換えることができます。(64ビット版から32ビット版への載せ換えも可能です)

※一部対象外のモデルもございます。また、32ビット/64ビットの切り替え(再インストール)時には、ハードディスク内のデータはすべて消去されます。OS載せ換え前には必ずデータのバックアップを行ってください。



## Build to Order (BTO) お客様の要望に応じた「カスタマイズ」

ご利用目的、ご予算にあわせてあなただけのオリジナルパソコンを作ませんか?

既製のメーカーパソコンは、CPUやHDD・メモリなどが自由に選べなかったり、必要なソフトが多かったりと、なかなか満足するモデルに出会えません。マウスコンピュータのパソコンは、お客様の利用目的・ご予算にあったパソコンを、内部パーツから周辺機器、サポートまで自由にカスタマイズしてご注文いただくことが可能です。



※上記は一例です。製品はご注文日より1週間以内にお届けいたします。製品の色や仕様は予告なく変更されることがあります。また、一部には別途送料がかかります。また、製品を返品いただく際の送料はお客様のご負担となります。  
●価格は全て税込表示です。●お支払い方法は銀行振込・代金引換・クレジットカード・ショッピングローン(1~60日間/ボーナス一括・分割)・コンビニ支払いがご利用いただけます。●電子商品に送料は含まれません。送料は別途申し受けます。●商品写真は参考用のものとは異なる場合がございます。●記載されている内容・外観・表示は  
製品および仕様は予告なく変更される場合がございます。●プリインストールおよび付属のソフトウェアは、各製品のパッケージ裏面または付属品、マニュアルなどにおいて一層詳細な説明がございます。●商品詳細につきましてはお問い合わせください。また、その場で予約受付けの業務の都合がございます。●PC/インターネットが  
されているお宅にのみ対応いたします。●Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの登録商標およびその関連会社による登録商標です。●Intel、Intel Inside、Intel vPro、Intel vPro Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。



# ASRock



The Best Choice For Your 2<sup>nd</sup> / 3<sup>rd</sup> Gen Intel Core Processor

## Give me

Get 5X Performance Boost From ASRock XFast 555

XFast RAM : 5X Faster System Speed  
XFast LAN : 5X Faster LAN Speed  
XFast USB : 5X Faster USB Transfer Speed

# 5!



Z77 Extreme9

## ASRock Intel 7 Series Motherboard



Fatal1ty  
Z77 Professional



Fatal1ty  
Z77 Professional-M



Z77 Extreme9



Z77 Extreme6



Z77 Extreme4



Z77 Extreme4-M



H77 Pro4/MVP





# WAM CONTENTS

2012 5/22

第10代W・代如真聲

今週のイチオシ! ソニー ハンディカム HDR-GW77V 8

特集 ついに発表!! 速くなって  
バッテリーも持つスゴいやつ!! 24

## Ivy Bridge 第3世代コア i 夏モデルPCのすべて

特集 チョイ足して10倍美味しくする秘技も発見!! 34

最新 コンビニスイーツ BEST7

特集 テレビ実況に遅刻の言い訳、濃い〜サッカー議論もしたいっ! 36

オススメ超深アプリ35

特集 最先端シリーズ001 挑み続けたコンピューターの歴史 66

人に勝つプログラムの秘密 将棋編

特集 撮りためた写真をどんどん刷ろう! 104

ラクしてスマホで自宅プリント

特集 音声も手書きもキーボードも使いまくれっ! 108

iPadでメモ達人になる

特集 日本の技が集結! 5月22日開業前に知っておきたい 112

東京スカイツリー 楽しみかた5

BEST BUY 日本エイサー Aspire Timeline Ultra M3 40

ASRock H77M-ITX

パナソニック LUMIX GF5X レンズキット

RWC RM-NV500EV

PCからパーツにソフトも!! New Products 46

マウスコンピューター NEXTGEAR-NOTE i960PA2-SP / フォーカルポイント mophie Juice Pack Powerstation PRO / KOUZIRO FRNZ715/D / マウスコンピューター ProLite G2773HS / コウエンジャパン COWON Z2 pleneue Z2-32G / エムヴィケー GW GTX680 2GBD5 PHANTOM / 三菱電機 RDT234WX-S / HP Officejet 6700 Premium / 日本シャトル SZ77R5 / CFD販売 GIGABYTE GA-H61M-DS2 REV2.X / オンキヨー TW3A-A31C79H / クレバリー Standard MiniSlim H77 [SM5H77-12D] / 東芝 dynabook Satellite T772/W5TF / デネット パソコン家計簿 / AHS テープ・レコード きれいに CD USBカセットプレイヤー付き / アジェンダ 宛名職人Ver.18 夏

特集 第3世代コアi夏モデルPCのすべて



特集 オススメ超深アプリ35



特集 ラクしてスマホで自宅プリント



特集 東京スカイツリー 楽しみかた5





殺真菌成分・W鎮痒成分配合

# 殺真菌力の水虫治療薬 フットガン<sup>コーフ</sup> 誕生!

治りづらいと思われていた水虫に、しっかり効く薬が登場しました。

医薬品メーカーの興和が、高い殺菌効果を持つラノコナゾールに、かゆみ止め成分をダブルで配合することに成功。

フットガン<sup>コーフ</sup>は、日本初<sup>※1</sup>の配合方式による水虫薬。にくい水虫に一日一撃、戦う治療薬です。

フットガン<sup>コーフ</sup>液 日本初の「マルチタッチバー<sup>®</sup>」採用



手を汚すことなく、どんな部位にも手軽にぬれる、日本初のマルチタッチバー<sup>®</sup>による塗布方式を実現しました。足指間の狭い範囲だけでなく足底などの広い範囲にも塗りやすい形状です。



## フットガン<sup>コーフ</sup>クリーム

パウダー成分配合で、さらっとした使用感。刺激感が少なく、皮ふの修復を促進する成分も配合して、患部の修復を早めます。

しつこい水虫に  
一日一撃! **フットガン<sup>コーフ</sup>**



●効能/みずむし、いんきんたむし、ぜいたむし ●用法/1日1回、適量を患部に塗布してください。\*この医薬品は、薬剤師、登録販売者に相談のうえ、「使用上の注意」をよく読んでお使い下さい。 **第②類医薬品**

**フットガンは、水虫に高い効果を発揮します。**

水虫対策で大事なことは、根気。症状が消えてからも2~4週間ほど薬を塗り続けただ方が効果的です。それと同様に大切なことは、力のある薬を選ぶこと。効果の高い薬に出会うところから治療が始まるのです。

### フットガンの優れた殺真菌力

フットガンの殺真菌成分は「ラノコナゾール」。白癬菌に対して強い殺真菌力を持っています。

### フットガンのダブル鎮痒効果

水虫がもたらすツライかゆみを抑えるために、フットガンには二つの鎮痒成分を配合、鎮痒対策にダブルで取り組んでいます。

### フットガンは、一日一撃で効く

フットガンの成分は、患部に留まる力を持っており、一度塗布すると一日効果が持続します。外出先での塗布が不要、めり忘れも防げて便利です。

※1 フットガンは液・クリームともにラノコナゾールとダブル鎮痒成分を配合した日本初の水虫・たむし治療薬シリーズです。



興和株式会社 興和新薬株式会社 東京都中央区日本橋本町三丁目4-14

本製品のお問合せ: 興和(株)お客様相談センター (Tel.03-3279-7755 受付時間9:00~17:00 土・日・祝日は除く)

詳しい情報はコチラから

フットガン 検索



FQ-204



表紙  
の人

指原莉乃 (AKB48)



5月2日にソロデビュー曲の「それでも好きだよ」をリリースしたばかりの指原さん。  
「これまでの曲には他のメンバーの名前も書いてあったんですが、今回は私の名前しかなくて、全部、私が歌うんだ!」という気持ちになりました。歌うときに一本調子にならないよう、感情の入れ方などをレッスンしています。2作目も出たらうれしいけど、自分から「やりたい!」とは言いづらいですね。  
「でもイベントはやりたい気持ち満々です! もともとアイドル好きで、コンサートもよく行っていたので、自分で企画できたら楽しそうだなって思います。そのときは昔のアイドルさんの曲を歌いたいんです」  
「よく二十歳の目標を聞かれますが、限界を決めたらその先に進めなくなるとアドバイスされたこともあり、目標を立てずにやれと言われたことをやろうかなと。握手会でも「写真集を見てファンになりました!」って言うのって嬉しいので、いろんなことにどんどんチャレンジしていきたいです!」

**PROFILE**

'92年11月21日生まれ。'07年にAKB48の5期生オーディションに合格し、翌年に公演デビュー。  
「さしこ」の愛称で親しまれ、'11年にはAKB48メンバーとして初の単独冠番組「さしこのくせに」で注目度が急上昇した。現在はドラマ「ミューズの鏡」(日本テレビ系、土曜25:50)でヒロインの向田マキ役を務めており、今夏に映画版が公開の予定。同作品の主題歌でソロデビュー曲の「それでも好きだよ」が5月2日に発売されたばかりだ。「笑っていいとも!」(フジテレビ系、月~金正午)では月曜レギュラーを担当。6月25日にはアイドルリング!!!ら多くのアイドルグループを迎えてのイベント「指原莉乃プロデュース 第一回ゆび祭り~アイドル臨時総会~」が日本武道館で開催される。  
<http://ameblo.jp/sashihara-rino/>

**サイン入りポラプレゼント!!**

指原莉乃さんの直筆サイン入りポラを3名にプレゼント。137ページの応募要項を参照の上、週刊アスキーアンケートページ(137ページ参照)から応募ください。

フォトグラファー 木村 晴  
ヘアメイク 藤城 亜衣  
スタイリスト 渡邊 とも子  
衣裳協力  
goocy 原宿店 ☎ 03-5771-2325  
2% TOKYO/アパンド ☎ 03-3405-4795

アートディレクション 佐藤 英人  
キャスティング 松浦 健一

**7TOPICS**

だっこそとクッションが人に化ける!? 石黒浩教授デザイン「ハグビー」  
11回目過去最大規模のバージョンアップ!! ニコニコ動画の新バージョン「Zero」誕生  
トヨタ ソーシャル アプリアワード受賞作品はクルマを移動型パワースポットにする!?  
ソニーのクラウドサービスは5GB無料 タブレットからもPCからもアクセス  
ウィンドウズ8 RP版は6月第1週公開と明言! Windows Developer Days開催  
インテル社長がマイ自作パソコンを紹介 未発表ウルトラブックも近々お披露目!?  
自動車メーカーのホンダが家を建設!? 家庭内エネルギーの「家産・家消」検証を開始

**ランキング**

パソコンハード&ソフト ランキング  
スマートフォン ランキング  
ハンズネット 文房具グッズ人気ランキング  
あみあみ 人気フィギュアランキング  
Google急上昇ワードランキング  
BOOK☆WALKER ダウンロードランキング  
BD&DVDトップセラーランキング/MUSIC 家の裏でマンボウが死んでるP ほか

**夏に向かってスグ買いたいのだっ!!**  
**今買える防水スマホ BEST9**  
25GBを月々約200円で使い放題だっ  
**Google Driveが開始!!**

**ジサトラ!** アキバのまき 待望の第3世代コア! i7-3770Kが販売開始

**え、それってどういうこと?** 第224号 ゲスト 矢島 晶子

**なんでも使用レポート パソコンが好きだ!!**  
山崎 巴ナ あにくり (Anime Creator) デビュー 8 宮里 圭介 Chromebook AC700-1099  
相沢 まき Jot Mini Touch Wand 伊藤 有 MEDIAS TAB N-06D  
豊澤 龍爾 SV-ME5000

連載		Scene2012	
クロスレビュー	19	ドレイズン	21
スマホ魂	22	越智 善彦	44
無料ソフトの殿堂	48	山崎 浩一	45
極上アプリ大好き!!	49	藤堂 あきと	52
ソーシャル MANIACS	50	桂 明日香	62
ネットエクспレス	56	tugeneke	80
アスキーストア	78	彼とカレット	82
WEBQ.2	90	本日はこんな歌	82
占い&号予告	100	喜びの手帖	83
AppBank でございます	126	恋のDJナイト	83
私のハマった3冊	127	電脳なをさん	84
アスキー学院アイドル部	129	R40!	86
今週のドハマリゲームス	130	東京トホホ会	88
WAM INFO	137	面柳の花	92
Idol Site Pinup MIKA (Daisy X Daisy)	138	今宮 純	92
ネットでお取り寄せ	141	松井の〇と×	93
		ゲイツちゃん	93
		カオスだもん! PLUS	94
		飯想 頼道	98
		JAIL ぶれいく	101
		ひろゆき見聞録	101
		電気サーカス	102
		ボカロPですが、何か?	124
		アキバ女への道	128
		ま、金ならあるし	142
		福岡 俊弘	21
		越智 善彦	44
		山崎 浩一	45
		藤堂 あきと	52
		桂 明日香	62
		tugeneke	80
		彼とカレット	82
		本日はこんな歌	82
		喜びの手帖	83
		恋のDJナイト	83
		電脳なをさん	84
		R40!	86
		東京トホホ会	88
		面柳の花	92
		今宮 純	92
		松井の〇と×	93
		ゲイツちゃん	93
		カオスだもん! PLUS	94
		飯想 頼道	98
		JAIL ぶれいく	101
		ひろゆき見聞録	101
		電気サーカス	102
		ボカロPですが、何か?	124
		アキバ女への道	128
		ま、金ならあるし	142

発行所 株式会社アスキー・メディアワークス 〒102-8584 東京都千代田区富士見1-8-19 編集室 ☎ 03-5216-8388 (月~金曜日 13:00~18:00)  
発売元 株式会社角川グループパブリッシング 〒102-8177 東京都千代田区富士見2-13-3 営業部 ☎ 03-3238-8528  
※お客様の個人情報取り扱いに関しましては、小社ホームページに掲載したプライバシーポリシー (<http://ascii.jp/info/privacy/>) をご確認ください。※記事中の著作権は、特にことわりのない限り、既記の通りです。  
Weekly ASCII Magazine © 2012 ASCII MEDIA WORKS 本誌記事の無断転載を禁じます。法律で定められた場合を除き本誌からのコピーを禁じます。



# ソニー ハンディカム HDR-GW77V

今週のイチオシ！

WANT BEST BUY



水深5メートルの防水性能でレジャー向き  
グリップタイプの軽量フルHDビデオカム

画質に一切妥協はなし！  
水中モードでより高画質に

成熟されたGPS機能と  
手ブレ補正で快適に撮影

ハンディカムブランドでは初となる水深5メートルまでの防水性能をもつ、60p対応のフルHDビデオカム。防塵と1.5メートルまでの落下耐性も備えるので、レジャー用途に最適だ。凹凸があるデザインではないが、デジカメをひとまわり大きくしたサイズでグリップしやすく、220グラムと軽量なので長時間の撮影でも疲れにくい。水中撮影時はより鮮明に撮れるように、映像のホワイトバランスや明度を調整する「水中モード」を搭載。オフ時と比べて映像が明るく、ややシャープになるので、ダイビングなどで活躍する。カメラが水没している状態では、ズームなどの基本的な操作はできるが、タッチパネルが操作不可になるため、画質変更などができないのが残念。

## CHECK POINT

防水機能で水中や水辺でも安心感がある

GPS機能が正確で位置情報の記録がスムーズ

17倍相当のズームは描画くずれが少ない

画質面ではハンディカムの中級クラスの「HDR-CX590V」とほぼ同程度の性能を有しており、防水モデルにありがちな妥協が一切見られない。手のひらにすっぽりと収まるサイズながら、光学10倍、エクステンデッドズーム17倍を備える。同クラスの防水ムービーカメラ「HX-WA20」の光学5倍ズームと比較して、大きなアドバンテージだ。

今やハンディカムシリーズの定番ともいえるGPSと地図機能も搭載。動画と写真に位置情報を付加しつつ、画面上に撮影地を表示できる。また、現在地を地図表示できるため、簡易ナビとしても利用可能だ。完全に電源がオフの状態から計測して、約15秒前後で衛星を捕捉し、一般的なビデオカメラと同等。

また、光学式のアクティブ手ブレ補正の効きも良く、広角側で歩きながら撮影すると上下左右の揺れを大幅に抑えられた。望遠側では、静止した状態で発生する細かい手ブレを減らし、安定した映像になった。7万円前後という価格は防水ビデオカメラとしてはやや高いが、撮影性能は同価格のビデオカメラに引けを取らない。防水性能に目がいくが、小型ビデオカメラとして高い水準の製品だ。(編集部)



## 水中撮影で明るく鮮明に



↑レンズ部が水に入ると、ホワイトバランスの調整や色調補正をする“水中モード”へと変更される。濁った水の中では鮮明になる効果があった。

## カメラ内に79エリアの地図を収録



↑地図は縮尺3000分の1相当で、主要道路まで表示できる。撮影した映像を地点別に地図上に表示したり、簡易ナビとしても使える。

## 給電はUSBコネクターから



↑ACアダプターからUSBで充電となる。Mac Book Airでも2時間12分で完了し、充電時間はほぼ同じ。連続撮影時間は34分32秒と短い。

## 360° View



↑3インチ92万画素の静電容量方式タッチパネル液晶を搭載。画質設定と再生操作は全てタッチで行なう。

## バックインで浸水を防ぐ



↑バッテリーやカードスロット、端子類は1ヵ所にまとめられ、防水バックインで保護されている。

→撮影とズーム操作、写真撮影への切り替えボタンを親指で操作。ボタンは固めで、手袋をはめた状態でも押した感触が得られる。

## 裏面照射CMOSを採用



↑低照度下の撮影でも物体の輪郭に精細感がある。青色の被写体でもカラーノイズの乗りが少ない。

原寸大

重量約220g

32.2ミリ

105.5  
ミリ

## ハンディカム HDR-GW77V

ソニー

<http://www.sony.jp/>

予想実売価格 **7万円前後**  
(5月25日発売予定)

### SPEC

搭載センサー	1/3.91型 裏面照射型CMOS
有効画素数	502万画素(16:9)
レンズ	光学10倍 f=3.2-32mm (35ミリ換算時: 29.8-298mm), F1.8-3.4
動画	AVCHD フルHD 60p (最大28Mbps)
静止画	最大2040万画素相当
防水/防塵性能	IP58相当(5m、60分)
ディスプレイ	3インチ液晶(92万ドット)
ストレージ	16GB(メモリースティックマイクログ、マイクロSDHC対応)
バッテリー駆動時間	約45分(公称値)
インターフェース	マイクロHDMI、マイクロUSB
サイズ/重量	32.2(W)×70.2(D)×105.5(H)mm /約220g(撮影時)

## Inside View

HDR-CX590V



HDR-GW77V



## ミドルクラスのハンディカムと遜色がない高画質

『HDR-CX590V』(6万円前後)と比較。ややコントラストの補正が強いものの、葉脈や水滴がついた部分の微妙な色のトーンもしっかりと表現している。レンズ周辺のボケや色収差も見られない。

等倍



光学10倍



17倍(エクステンデッド)

120倍(最大)

## 小型ボディーでもズームに強い 17倍の高倍率でも画質が落ちない

35ミリ換算で29.8ミリ~298ミリの光学10倍は等倍と画質変化がほとんどなくクリアー。17倍の“エクステンデッドズーム”時でも、映像周辺のにじみや色収差が少なく実用的。ただし、20倍相当との差は少ない。





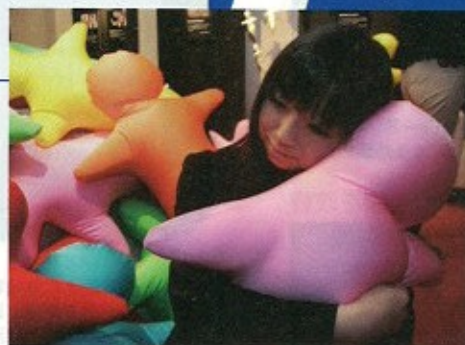
←サービス開始から5周年を迎えたニコニコ動画。グローバル化を意識し、総称を「niconico」に変更した。



→Zeroで大きく変わる動画では「ZeroWatch」と名付けたプレイヤーが導入される。

「ニコニコ動画」の新バージョンZeroの先行記者発表会が4月26日にニコファール(六本木)で開催された。ニコニコ動画から一連のサービス総称を「niconico」に変更し、視聴画面サイズが拡大。投稿者が許可した動画の音楽を無料でダウンロードできる「NicoSound」もうれしい新機能だ。Zeroは、有料プレミアム会員向けに既に提供、追って一般ユーザーも利用できるようになる。川上会長は「今回は勝負した」と自信を見せた。(ライター 広田稔)

今週の動画  
11回目過去最大規模のバージョンアップ!!  
ニコニコ動画の新バージョンZero誕生



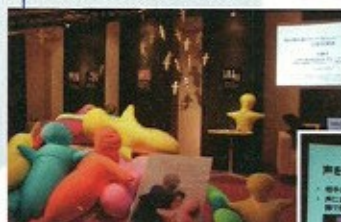
↑デザイン展では色とりどりの「ハグビー」を展示。4935円でその場で購入できる。

→「ハグビー」側頭部のポケット。携帯電話の通話音量はやや大きめにしておいたほうがいい。

↓右手に「テレノイド」、左手に「ハグビー」を抱きかかえた石黒浩教授。



↓開発中の振動型は音声の大小に応じて、疑似心音の強弱や速度が変わる。



↑展示スペースはクリオネデザインの作品が盛りだくさんの不思議な空間だった。



今週のハグ

だっこのするとクッションが人に化ける!?!  
石黒浩教授「デザインの『ハグビー』」

石黒浩教授の開発作品が無料で見られる「H・Ishiguro デザイン展」がヴィストン ロボットセンター 東京秋葉原店で開催中。教授は、本人にそっくりな「ジェミニノイド」や性別や年齢を排した人間のミニマルデザインを提唱する「テレノイド」などの最先端ロボットで有名だ。今回のデザイン展開催にあたり、またもや奇抜な最新作品「ハグビー」をお披露目した。

「ハグビー」はビーズクッションで外見は「テレノイド」と同様、クリオネのような形をしている。存在感伝達メディア。側頭部のポケットに携帯電話を入れて、抱きしめて通話することで、まるで相手を抱きしめながら通話しているような感覚で親しみが増すという。なお、現在は通話音量から内蔵バイブレーターで振動をつくり、抱きしめているときの心臓の鼓動を再現できるものも開発中とのこと。デザイン展は5月27日まで、親しくしたい相手を連れて行って実験してみてもいい。(イッペイ)



→左から受賞者の田中美由紀さん、トヨタマーケティングジャパンの喜馬克治さん、受賞者の嶋野裕介さん、馬場俊輔さん、小柳祐介さん。

今週の受賞

トヨタソーシャルアプリアワード受賞作品はクルマを移動型パワースポットにする!?

←「開運パワースポット」無料はFacebook OKと連携。投稿も可能だ。



↑「OKINAWA DRIVE LABEL」(無料)は沖縄の道沿いに曲をマッピング。

トヨタマーケティングジャパンは4月25日、アプリコンテストの受賞作品発表会を開催。運氣がアップする方角とドライブルート教えてくれる「開運パワースポット」と、ドライブルートに沿った沖縄の楽曲を楽しめる音楽ストーリーミングアプリ「OKINAWA DRIVE LABEL」の2作品を先行公開した。どちらもクルマを楽しみながら、10月31日までの期間限定サービスとなる。アプリをお供に週末、ドライブに出かけてみる? (鴻巣)





↑ウルトラブックイベントには、ウル虎マスクの“アイツ”もくるかも!?

⇒インテル 吉田和正社長の自作機。ミニITXベースの小型キューブだ。



## 今週の社長 インテル社長がマイ自作パソコンを紹介 未発表ウルトラブックも近々お披露目!?

4月24日のインテル定例記者会見にて、アイビーブリッジと、第3世代コア i シリーズを正式発表。インテルの吉田和正社長は自身が自作した第3世代コア i マシンを紹介した。初代コア i マシンとの比較デモで、性能と省電力の進化を主張。

また、5月10日に六本木の東京ミッドタウン(イベントスペースガレリアアトリウム)で開催するイベントにて未発表ウルトラブックの紹介があることを予告。さらに省電力な2コア版の発表か!?

(イッペイ)



⇒Androidタブレットからアプリ「Play Memories Online」経由でアクセスした画面。カテゴリーごとのフォルダー分けに。

⇒Androidスマホで閲覧。iPhoneでも同名アプリをインストールして使える。



↑ブラビア(録画非対応機のみ)は閲覧のみで、アップロードに非対応。

⇒ブラビアのサービスはひと足遅れており、詳細時期は不明だ。



4月25日から始まったソニーのクラウドサービス「Play Memories Online」。PCやタブレットなどからクラウドにアップした動画や写真を閲覧できる。容量は5GBで、SENZAアカウントさえ登録すれば無料で使える。試しに光回線でPCのブラウザーから上限(1ファイルあたり200MB)に近い動画をアップしたところ、14分強とまずまずの速度だったが、フルHD動画がSD画質程度に自動劣化。高画質版もあるといいのにな!。

⇒米マイクロソフトWindows & Windows Live担当プレジデント、ステイブン・シノフスキー氏。



↑2日目の基調講演ではクラウドで窓辺を使ったMMDやメトロ用アプリのデモを実施。



マイクロソフトは4月24、25日に、都内で開発者向けイベント「Windows 8」を開催した。初日の基調講演にはウィンドウズの開発を統括するステイブン・シノフスキー氏が登壇し、次期バージョン8のスケジュールに言及。製品版に近いリリースプレビュー版を6月第1週に公開すると明かした。その後順調にいけば、秋から冬にRTMが登場し、出荷となる見込み。Windows 8に集った開発者らが8のメトロUIをどうとらえ、今後どう開発に生かすか注目だ。(新)

## 今週の無料 ソニーのクラウドサービスは5GB無料 タブレットからもPCからもアクセス

## 今週の窓辺 ウィンドウズ8 RP版は6月第1週公開と明言! Windows Developer Days開催

## 今週の省エネ



↑埼玉大学(さいたま市)の隣接地に建設した同施設での実証実験は、2018年までの計画。

## 自動車メーカーのホンダが家を建設! 家庭内エネルギーの、家庭・家消検証を開始

ホンダは、家庭エネルギー需給を総合的にコントロールする「Honda スマートホームシステム(HSHS)」を導入した実証実験ハウスを、4月23日に報道陣に公開した。HSHSは、

独自開発の太陽電池パネルやガスエンジンコージェネレーションユニット、蓄電池、給湯ユニット、これらを制御する「Smart Mix Manager(SMM)」で構成される。SMMは、電力会社からの電力に加え、太陽光やガスから創出したエネルギーを最適に制御でき、家庭からのCO2排出の削減などを可能とする。家庭でエネルギーをつくり消費する。家産・家消に取り組み、検証する同社。将来、電力は全部自前なんて時代になるかも!?



↑システムの核「SeMM」(写真左上)で管理する情報は、タブレット端末などで確認、操作もできる。



⇒EVなどへの電力供給を行なう給電設備も備える。



# のだった!! BEST 9

ソフトバンク

**AQUOS PHONE**

**104SH**

実質負担額  
2万3000円前後

ドコモ  
**AQUOS  
PHONE  
SH-06D**

実質負担額  
2万円前後

au

**Xperia acro HD  
IS12S**

実質負担額  
2万8000円前後

ドコモ

**Xperia acro HD  
SO-03D**

実質負担額  
1万5000円前後

ドコモ

**MEDIAS LTE  
N-04D**

実質負担額  
1万1000円前後

梅雨時の屋外や夏の水辺など、防水スマホの活躍するシーズンがまもなく到来。そこで、今買いの防水スマホ9機種をピックアップ。さらに、防水スマホと一緒に使いたいアイテムもチェックだ!

文 中山智 撮影 岡田清孝、高橋智 イラスト 加山紀章

**ソフトバンク** 最新OSの4.0搭載

**AQUOS PHONE 104SH**

シャープ ●<http://www.sharp.co.jp/>

4.0搭載機種で唯一の防水。OSの「ゼロシャッターラグ」機能を使った連撮モードで撮影できる。

ディスプレイ	4.5インチ (720×1280ドット)	防水性能	IPX5	おサイフ	ワンセグ
カメラ	1210万画素 (インカメラ30万画素)		IPX7	赤外線	防塵

**ドコモ** LTEで高速通信

**MEDIAS LTE N-04D**

NECカシオ ●<http://www.nec-casio-mobile.co.jp/>

Bluetooth 4.0搭載。対応Bluetooth腕時計の「G-SHOCK GB-6900」と組み合わせて使いたい。

ディスプレイ	4.3インチ (720×1280ドット)	防水性能	IPX5	おサイフ	ワンセグ
カメラ	810万画素 (インカメラなし)		IPX8	赤外線	防塵

**ドコモ** NOTTV対応モデル

**AQUOS PHONE SH-06D**

シャープ ●<http://www.sharp.co.jp/>

4月に始まったスマホ向け放送「NOTTV」の視聴が可能。アンテナ付き卓上ホルダーが付属。

ディスプレイ	4.5インチ (720×1280ドット)	防水性能	IPX5	おサイフ	ワンセグ
カメラ	800万画素 (インカメラ32万画素)		IPX7	赤外線	防塵

**au** 屋外でも見やすい液晶

**Xperia acro HD IS12S**

ソニーモバイル ●<http://www.sonymobile.co.jp/>

基本性能はSO-03Dと同じ。裏面照射型CMOSや高画素インカメラ搭載と、カメラ機能が充実。

ディスプレイ	4.3インチ (720×1280ドット)	防水性能	IPX5	おサイフ	ワンセグ
カメラ	1210万画素 (インカメラ130万画素)		IPX7	赤外線	防塵

**発売4ヵ月以内の  
約20機種から  
週アスオスメ9機種**

発売中の防水モデルから、デュアルコアCPU搭載の本命機種を選定。防水以外の日本機能の搭載はまちまちなので要比較!

**ドコモ** 高速連写で撮影

**Xperia acro HD SO-03D**

ソニーモバイル ●<http://www.sonymobile.co.jp/>

シャッターキーを備え、スリープ中に長押しすると約1.5秒で高速撮影。旅行やレジャーにうれしい。

ディスプレイ	4.3インチ (720×1280ドット)	防水性能	IPX5	おサイフ	ワンセグ
カメラ	1210万画素 (インカメラ130万画素)		IPX7	赤外線	防塵

※価格は新規、一括購入で月々サポートなどを適用後の実質負担額。



# 夏に向かってスグ買いたい 今買える防水スマホ



ドコモ  
**MEDIAS TAB N-06D**  
実質負担額  
1万1000円前後



ソフトバンク  
**102P**  
実質負担額  
2万6000円前後



ドコモ  
**P-04D**  
実質負担額  
2万3000円前後



ドコモ  
**MEDIAS ES N-05D**  
実質負担額  
1万3000円前後



16歳アイドル学園

夏のプールやビーチで  
活躍するのは私たち!

防水といえば国産メーカーのお家芸。このほか、富士通端末に防水モデルがある。

## ソフトバンク セキュリティー性も◎ **102P**

パナソニック ●<http://panasonic.co.jp/>  
P-04Dと基本スペックは同じ。独自のセキュリティーアプリ搭載。ストラップホールはなし。

ディスプレイ	4.3インチ (540×960ドット)	防水性能	おサイフ	ワンセグ
カメラ	820万画素 (インカメラなし)	IPX5	○	×
		IPX7	×	○

## ドコモ 通話もできるタブレット **MEDIAS TAB N-06D**

NECカシオ ●<http://www.nec-casio-mobile.co.jp/>  
NOTTVが試聴でき、日本機能全部入りのタブレット。ストラップホールもあり水場でも安心。

ディスプレイ	7インチ (1280×800ドット)	防水性能	おサイフ	ワンセグ
カメラ	200万画素 (インカメラ200万画素)	IPX5	○	○
		IPX7	○	○

## ドコモ スリムでコンパクト **P-04D**

パナソニック ●<http://panasonic.co.jp/>  
4.3インチだが狭額縁デザインのため横幅62ミリとスリム。約103グラムと防水スマホでは最軽量。

ディスプレイ	4.3インチ (540×960ドット)	防水性能	おサイフ	ワンセグ
カメラ	820万画素 (インカメラなし)	IPX5	○	×
		IPX7	×	○

## ドコモ 薄いが剛性はバッチリ **MEDIAS ES N-05D**

NECカシオ ●<http://www.nec-casio-mobile.co.jp/>  
6.7ミリと薄型ながら、サイドが金属パーツで補強されているため剛性感がある。約109グラム。

ディスプレイ	4.3インチ (720×1280ドット)	防水性能	おサイフ	ワンセグ
カメラ	810万画素 (インカメラなし)	IPX5	○	○
		IPX8	○	○



# AQUOS PHONE 104SH



↑控えめなシャープ感に、ほどよい階調再現で明暗差の描写はなめらか。発色も派手さはなくやや暖色系。

# Xperia acro HD SO-03D、IS12S



↑コントラストが低く、メリハリがないようにも感じるが、明暗差の階調はしっかり再現されている。

# AQUOS PHONE SH-06D



↑コントラストが高く、シャープネスもキツめだが、そのぶん輪郭の描写はクッキリとした印象を受ける。

## 検証方法



↑シーンを「風景」に設定して水辺で撮影。「N-06D」はシーン設定がないため標準。カメラマンが評価した。

# MEDIAS TAB N-06D



↑低解像度をコントラストや彩度でカバーし、細部の描写は不自然だが、L版程度の印刷なら気にならない。

# MEDIAS ES N-05D



↑強調しすぎないシャープ感に適度なコントラスト、色のりがよい発色などバランスのよい画質。

# P-04D、 102P



↑コントラストはあるが柔らかい階調再現で、発色も派手になり過ぎないメリハリのある自然な描写。

# MEDIAS LTE N-04D



↑濃度が高く若干暗部がツブレ気味。彩度も控えめで鮮やかさに欠けるが、階調はなめらかに再現されている。

レジャーで気になるカメラ画質をチェック

SH-06D	○
Xperia acro HD	×
104SH	○
MEDIAS LTE	○
P-04D、102P	○
MEDIAS ES	○
MEDIAS TAB	○

DTCP・IP  
対応機種なら  
バスルームで番組視聴  
端末がDTCP・IPに対応していれば、デジタル放送の録画番組をDLNAで視聴可能。同一LANの録画機にアクセスして、どこからでも楽しめる。

## 録画番組をスマホで観る方法

レコーダーにアクセス 専用プレーヤーを起動



↑同一LAN内にあるDLNAサーバーが一覧表示される。この場合はレコーダー「RD-X10」にアクセス。



↑「DIXIM Player」など端末に搭載されているDTCP-IP対応のDLNAクライアントアプリを起動させる。

どこでも自由に視聴

録画形式に注意



↑無線LANが届く範囲ならどこでも視聴可能。洗面台で朝の身支度をしながら録画番組が観られる。



↑DIXIM Playerの場合、AVCモードで録画した番組は視聴できない。録画時にあらかじめ設定しておこう。

SH-06D	×
Xperia acro HD	○
104SH	×
MEDIAS LTE	×
P-04D、102P	×
MEDIAS ES	×
MEDIAS TAB	×

## 物理シャッターキー



↑手が濡れていると、ディスプレイのタッチは誤作動することも。物理キーなら冬場に手袋をしたままでも撮影可能。

SH-06D	○
Xperia acro HD	○
104SH	×
MEDIAS LTE	○
P-04D、102P	×
MEDIAS ES	○
MEDIAS TAB	○

## 充電クレードル



↑マイクロUSB端子を使わず、クレードルに乗せて充電できる端末なら、端子カバーの開け閉めによる劣化が少ない。

SH-06D	×
Xperia acro HD	×
104SH	○
MEDIAS LTE	×
P-04D、102P	○
MEDIAS ES	×
MEDIAS TAB	○

## 防水イヤホン端子



↑防水イヤホン端子ならカバーがなくスッキリ。イヤホン抜き挿しの手間が軽減し、カバーが傷む心配もない。

防水機種の、あるとうれしい仕様をチェック

※イヤホン端子がなく、マイクロUSB端子にアダプターを装着。



# 今買える防水スマホBEST9

スマホをやさしく包むポップなスタンド

## GRIPSTA Smartphone Holder

●pocketgames  
直販価格 1050円



縦横どちらでも使える



スポンジのような素材の肉厚なスタンド。幅約50~70ミリのスマホを立てられる。洗面所やプールサイドに◎。カラーはスカイブルー、イエロー、オレンジ、ピンクの4色。

◀どちらの方向でも角度を付けて設置でき、ウェブや動画が見やすい。

防水スマホの周辺機器まで守れる

## カーボンプリント 防水メッセンジャー バッグ

●防水.com  
直販価格 9800円

口を丸めて防水



↑取り出し口をクルクルと丸め、サイドを留めて浸水を防ぐ。

17インチのPCも入る



↑口が大きく開き、横幅は約40.5センチと17インチのPCも入る。



英国の防水グッズメーカー OverBoard製。水に浮く素材で、一瞬なら水中に潜ってしまっても問題なし。充電機など水に濡らしたくないアクセサリはこれで持ち運ぼう。重量750グラム。

折りたためるスマホスタンド

## clingo Universal mobile stand for smartphone

●スペックダイレクト  
直販価格 2100円



コンパクトミラーサイズになるので旅行にも便利。強力に吸着するゲルパッドでスマホとテーブルに固定できる。

ワイヤレスの防水スピーカー

## LBT-SPWP100

●ロジテック  
実売価格 9800円前後

バスルームやキッチンでスマホ内の音楽を聴くのに便利なBluetoothスピーカー。ハンズフリー通話もできる。



水に浮くストラップ

## UNX-5920

●ユーエヌ  
実売価格 1500円前後

いくら防水スマホでも水中に落とすと沈んでしまう。水深の深いところでは、浮き袋付きのストラップを付けておこう。



水洗いオーケーのイヤホン

## XBA-S65

●ソニー  
実売価格 6500円前後

スマホ側に端子があれば、汗をかくスポーツ中の使用にピッタリ。シリコン素材のひもを調整してピッタリ装着できる。



電池カバーをチェック



↑パッキンは経年劣化するもの。2年程度を目安に交換しよう。

防水パッキンは劣化する定期的に交換しよう

防水スマホでも、水に濡らした場合は、水滴などをきちんと拭いておこう。毎日お風呂で使っていたら、裏ブタのパッキン付近が臭くなってしまう例も。

防水機能があっても水濡れ後の管理は必須

防水機能はあくまで「真水」を対象とし検証している。そのため、お風呂に持ち込んで故障した場合、サポート対象外となる可能性もあるので注意。

海水や熱いお湯は防水機能の適用外

防水機能はあくまで「真水」を対象とし検証している。そのため、お風呂に持ち込んで故障した場合、サポート対象外となる可能性もあるので注意。

IPX5のXは防塵機能なしという意味

意外と知らない  
防水豆知識



登録した指静脈情報で簡単安全にログオン!!

## USB指静脈認証キット

USB指静脈認証ユニット (FVA-U2SX)  
+ PCログオンソフト (Sormesta)

■ 企業情報漏洩対策に

■ 家族間の  
プライバシー保護に

"mofiria"の指静脈認証技術はソニー株式会社が  
開発した技術を継承しています。

スクリーンセーバー解除時にも有効! うっかり席を外しても安心です!

オフィス  
で

- ・管理者以外には触らせたくない
- ・社外の人に触られたくない

PCの管理者がその場にはいない限りログオン不可能にすることができます。また、社外の人が入り出る場所や、一般人のいない機密書類倉庫に設置されたPCなどに導入することで、第三者への情報漏洩を防ぐことができます。



家庭  
で

- ・家族間でもプライバシーは守りたい
- ・子供に勝手に触らせたくない

パスワードの盗み見や予測をされて、勝手にログオンされる心配がなくなります。また、リビングPCを子供にコソコソ使われてしまうこともなくなります。あるいは、eラーニング用PCを家族に触られて、間違った情報を送信されることもありません。



小型



手のひらサイズのUSB接続

高速



認証時間 0.3秒以内

※正しく指静脈情報が登録されている場合。

高精度



独自の撮像方式と暗号化技術



※パッケージデザインは、予告なく変更することがあります。

ログオン認証ソフト付きで、すぐに使える!  
小規模オフィスや個人のセキュリティ対策に最適なパッケージ。

『USB指静脈認証キット』 36,800円(税込)

Windows 7  
(32bit 64bit)  
対応

USB接続

ご注意!

ご購入前に必ず  
ご確認ください

●指静脈情報の登録にかかる時間や、認証にかかる時間には個人差があります。●指静脈情報の登録をガイドラインのとおり正しく行わないと、認証がシビアになる場合があります。●この商品は、絶対的な情報漏洩防止を約束するものではありません。●小さなお子様にもご利用いただく場合には、静脈が成長過程にあるため定期的な登録が必要です。●パソコンによっては、起動時やスリープ状態からの復帰時のログオン画面でFVA-U2SXが認識しないことがあります。その場合はUSBコネクタを指し直すことで認識できるようになります。

法人向けのサービスとして、オリジナルプログラム開発も可能です。暗号化された指静脈情報をネットワーク上での管理も可能です。その他様々なシステムとも連携可能です。大量注文にも対応できます。まずはWEBでサービスの詳細をご覧ください。

"mofiria"および"mofiria"ロゴは株式会社モフィリアの登録商標です。"Sormesta"および"SORMESTA"ロゴは株式会社パークの登録商標です。WindowsおよびWindows 7、は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。その他、記載は各社の登録商標です。

発売元 (問い合わせ先)

アテイン株式会社

資本金1億1,470万円

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-19-8 酒井ビル E-mail info@attainj.co.jp

TEL: 03-3255-4941 FAX: 03-3255-5680 http://www.attainj.co.jp/

<http://attainj.co.jp/mofiria/>

FVA-U2SX 開発・製造元

株式会社モフィリア mofiria

SORMESTA 開発・製造元

株式会社パーク PArk



25GBを月々約200円で  
使い放題だっ

Google Drive

<https://drive.google.com/>

開始!!

Google Driveの衝撃

機能的にも価格的にも  
期待を裏切ることなし

Googleが4月24日にク  
ラウドストレージサービス「G  
oogle Drive」を開始。

25GBで月々約200円の価  
格、最大16TBの容量とイン  
パクトは大きい。機能的にも先行  
するDropboxなどの機能を  
ほぼ網羅し、さらにPDF内の  
テキストを検索できるなどはG  
oogleならではの強みだ。  
なお従来のGoogle Do  
csはサービス内に統合される。

サムネイルのグリッド表示が便利

→ファイル一覧にはリスト表示とグリ  
ド表示がある。特に大きなサムネ  
イルなので、とても見やすい。



容量がスゴイ

容量	月額料金
5GB	無料
25GB	2.49ドル
100GB	4.99ドル
200GB	9.99ドル
400GB	19.99ドル
1TB	49.99ドル
2TB	99.99ドル
4TB	199.99ドル
8TB	399.99ドル
16TB	799.99ドル

Google+と連携して画像や動画を投稿



↑Google+の「写  
真を追加」メニューに  
「Google Driveから」  
という項目を追加した。

HD動画もそのまま再生



↑テキストや画像だけではなく、ブラウ  
ザー上で動画を直接再生できる。

PDFや画像からテキスト検索可能



↑EvernoteのようなOCR機能を用意する。  
Googleらしく、検索精度も高い。

主要クラウドストレージ比較

スマホ アプリ	デスクトップ アプリ	有料容量	無料容量	
Android、 iOS(近日 登場予定)	Windows、 Mac	25GB (月2.49ドル)~ 16TB (月799.99ドル)	5GB	Google Drive
Android、 iOS、 BlackBerry	Windows、 Mac、 Linux	50GB (年99ドル)~ 1TB (年795ドル)	2GB	Drop Box
iOS、 Windows Phone	Windows、 Mac	20GB (年10ドル)~ 100GB (年50ドル)	7GB	Sky Drive
Android、 iOS	Windows	50GB (月346円)	5GB	Yahoo! ボックス
iOS	Windows、 Mac	10GB (年20ドル)~ 50GB (年100ドル)	5GB	Apple iCloud

↑Google Driveは価格も機能も、他サービスと比較して優位なほうが多い。ただSky Driveもがんばっておりスペックでは一騎打ちの様相か。

Dropboxからの  
乗り換えも視野に  
気に入ったのは、ローカルに  
ダウンロードするファイル容量  
が少ない点だ。母艦はともかく、  
持ち歩くPCにすべてのファイ  
ルを置いておく必要はない。  
あと、右クリックメニューか  
ら、ファイルをメールに添付し  
て送信できるのもいい。Drop  
boxを利用していて特に不  
満点はないため、乗り換えるつ  
もりはなかったが検討する必要  
があるかも。

Chromeアプリ  
と連携して  
ファイル  
操作できる

→連携するChrome  
アプリで作成した書  
類をGoogle Drive  
に直接保存。将来  
性にも期待したい。



ソーシャルライター田口が  
Google Driveを切る!!



コアi7-3770K&GeForce GTX680!! 超優秀パーツでPC組むなら今しかない!!

# 週刊アスキー増刊

2012  
6-5 定価680円

IvyBridge  
アイビーブリッジ

最新。  
パソコン自作

高速かつ省電力なCPUがついに出了!!



ASCII 35<sup>th</sup>  
weekly.ascii.jp

アイビーブリッジ10種をベンチ!!  
内蔵GPUの性能が大幅アップ!!

第3世代コア  
自作のすべて

超省電力GTX680に注目!  
CPUやストレージの影響もまるわかり!  
最適ゲーミングPC  
をつくる!

これでもBIOS設定に迷わない!  
UEFI超入門

16コア32スレッドのモンスターPCをつくる!  
あこがれのXeonで組む!

ミニITX小型録画マシン

高級PCケースを誇る  
自作ラプトルシューティング16  
アキバショップ自作キット

大好評シサトラ常連

- Windows8パーツ検証
- FreeNASで無料サーバー
- Virtu MVPでGPU強化?

とじ込み 搭載部品から  
小冊子 ユーティリティまで完全網羅!!

## マザーボード

目利きガイド

アイビーブリッジのすべてが詰まった増刊号  
好評発売中!!

定価680円

Win8特集では  
コア2・XP世代も  
みっちり検証



22ナノで超省エネだけど  
CPUもGPUも爆速だ!!  
IvyBridge徹底チェック



USBメモリー発でサーバーに!  
無料サーバーOS入門



やるならとことん  
徹底的に!  
Xeon自作にチャレンジだ!



ASCII  
MEDIA  
WORKS  
発行 ● アスキー・メディアワークス  
発売 ● 角川グループパブリッシング

書店、コンビニエンスストアおよび書籍を扱っている  
パソコンショップでお買い求めください。



WAM

## クロスレビュー

3番組同時録画対応BDレコーダー  
画質はもちろん、操作性も機能も気になるBDレコーダー。3番組同時録画モデルの細部を徹底比較！

イラスト 水口幸広 ※評価は5点満点です。

外出先からスマホで予約できる

## BDZ-AT970T



ソニー

<http://www.sony.jp/>

実売価格 6万9800円前後

HDD	1TB
チューナー	地デジ×3、BS/110度CS×3
地デジ録画時間	約977時間(ER)
サイズ/重量	430(W)×283(D)×56(H)mm/約3.7kg

外付けHDDからBDに直接移動可能

## DIGA DMR-BZT720



パナソニック

<http://panasonic.jp/>

実売価格 6万2500円前後

HDD	500GB
チューナー	地デジ×3、BS/110度CS×3
地デジ録画時間	約675時間(15倍)
サイズ/重量	430(W)×199(D)×59(H)mm/約2.8kg

無線LAN配信中に3番組同時録画

## AQUOSブルーレイ BD-W510



シャープ

<http://www.sharp.co.jp/>

実売価格 7万1600円前後

HDD	500GB
チューナー	地デジ×2、BS×2、110度CS×2、スカパー!
地デジ録画時間	約535時間(12倍)
サイズ/重量	430(W)×236(D)×58(H)mm/約3.3kg

本誌デスク

桑野 朋子



ソニーの「AT700」を愛用中。3番組録画と外付けHDD対応はうらやましい。レコーダー安くなりましたね。

## 3番組の録画中でもストレスなく使える

3番組同時録画中でもレスポンスが速く◎。オプションボタンが大きく番組削除や内容確認が直感的に行なえる。番組表もいちばん好み。録画番組のフォルダー管理は便利だが、階層を下っていくのがややめんどろ。

## タブで録画番組を管理 分類ラベルがつけられる

メニューがすっきりしておりいちばん見やすい。録画一覧で、カーソルを合わせた番組名が大きく表示されるのは親切。タブで管理ができるのも一覧性が高く便利。番組表操作時のレスポンスも速く不満がない。

## テレビを観ながら設定を変更できるのが便利

視聴中に上部と左右にメニューを表示でき、予約番組を画面左に表示して確認できるのが超便利！録画済みの18番組のサムネイルを一覧で表示できるのもいい。操作性がいいだけに、レスポンスの遅さが目立つ。

本誌デスク

松村 敦



「Clip-On」からソニー製品ひとすじ。柔軟な「おまかせ録画」と精度の高い自動チャプターが必須条件です。

## 外付けHDDに対応し容量問題解決で死角なし

外付けHDD録画に対応し、ソニーレコーダーの弱点だった容量不足を解消。正直、このためだけに買い換えてもいいと思った。おまかせ録画の二度録り防止やBD、DVDのなめらか早送り機能などの独自機能も便利。

## おまかせ録画を本体だけで利用したい

ビデオ・オン・デマンドの「もっとTV」対応や、ダビング時の機能制限の少なさは好印象。おまかせ録画のためにネット接続と外部サービスの利用が必須なのが△。リモコンはクリック感がなく、手になじまなかった。

## 扱いやすい独特のUI レスポンスの遅さが△

子画面的なUI「ホームメニュー」は独特で使いやすいが、再生中にホームメニューはおろか、番組表も直接開けずいちいち停止してから操作しないといけないのは△。操作に対するレスポンスが遅めなのも気になる。

ライター

折原 一也



レコーダーはなにより、長時間キレイに録れることが大事。自動的に許せる画質の録画モードをチェック。

## 平坦部がつぶれるが8倍でもノイズは少ない

長時間録画モードは6段階。平坦部のディテールがつぶれるが、輪郭はキレイに出ており不満なし。LSR(6倍相当)でも目立ったノイズがなく常用可能。LR(8倍相当)でも、動きの少ないドラマなどなら許容範囲。

## 21段階のモードは圧巻 5倍～6倍の画質で満足

全21段階の長時間録画モードから3つをカスタマイズして登録でき、自由度はダントツ。映像は精細感重視で6倍録画でも実用的。5倍まで下げればノイズも低下。5倍、5.5倍、6倍と微妙な倍率で悩めるのがいい。

## モード選択はシンプル 3倍でもノイズが出る

録画モードは2、3、5、7、10、12倍と長時間寄り。標準は5倍だが、ドラマなど動きの少ない番組でもノイズが出るのは残念。3倍モードに変更しても動きに弱い傾向は変わらず。割り切って5倍を使うべきかも。





# 始める

いちばんホットな画像、動画、  
発言が集まるゆるやかな場所

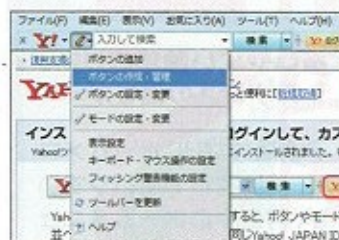
# 変える

すべてのクラウドサービスに  
ひとつのIDでアクセス!

## カレンダーを

「Yahoo! カレンダー」

<http://calendar.mail.yahoo.co.jp/>



## ツールバーを

「Yahoo! ツールバー」

<http://toolbar.yahoo.co.jp/>

## 地図サービスを

「Yahoo! ロコ」

<http://loco.yahoo.co.jp/>



## 登録する

登録は無料。「tumblr」

<http://www.tumblr.com/>



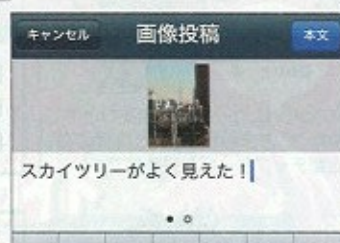
## フォローする

「週刊アスキー tumblr」のアドレスは  
<http://weeklyascii.tumblr.com/>



## スマホで見る

電車でも見れるし、外から投稿も  
カンタン。レッツ・リブログ!



週刊アスキーBOOKS Vol.14

## Yahoo! 超活用術

最新サービスも100パーセント使いこなす!  
巨大ポータルサイトヤフー! を使い倒す技を  
徹底解説。ご両親へのプレゼントにもどうぞ。

定価 980円 絶賛発売中



週刊アスキーBOOKS Vol.13

## tumblrの使い方

次世代SNSでネットの話題を丸々ゲット!  
ツイッターともフェイスブックとも違う、新  
SNS「タンブラー」を楽しむための入門書。

定価 980円 絶賛発売中

週刊アスキーBOOKSの詳細は <http://weekly.ascii.jp/books/>



ASCII  
MEDIA  
WORKS

発行 ● アスキー・メディアワークス  
発売 ● 角川グループパブリッシング

アスキー・メディアワークスの公式サイト <http://asciimw.jp/>  
商品は近くの書店でお買い求めください。※定価は税込(5%)です。



Scene  
2012

桂川連理柵  
観たこと  
ありますか？

文/福岡俊弘

桂川は、文楽の中でもっとも好きな演目のひとつだ。あ、京都を流れている川のことじゃなくて、『桂川連理柵』(かつらがわれんりのしがらみ)という、浄瑠璃のこと。久々に、この話を書きたくなった。

菅専助(すがせんすけ)の作で、近松門左衛門の死後50年余後、1776年に書かれたというから、文化の中心が江戸に移り始めたころ、上方文化が熟成を究めた時期の作品である。いわゆる「心中もの」で、親子ほど年齢の違う男女が、心中に至るまでを描いている。

帯屋の跡取り、長右衛門。この38歳のおっさんと、隣家の信濃屋の娘、お半。この娘まだ年端もいかない14歳というから、物語は設定からしてすでに尋常でない。このふたりが、とある事件のために、枕を交わしてしまふ。こう書くと、たんなる口リコンオヤジの犯罪めいた話に聞こえるが、お半にとつて長右衛門は、幼いときからずっと恋

心を抱いていた相手。お伊勢参りの帰りに、信濃屋の丁稚から激しいセクハラ攻撃を受けて、長右衛門の布団の中に逃げ込んで……、そこでナニな関係になつちゃう。長右衛門からすると、お半は赤ん坊のころから面倒を見てきた相手。やましい心は露ほどもなかったはずなんだけど……きつと思いのほか、お半がオトナになっていったんだろうなあ、と、このへんはこちらの妄想部分。

そして、あろうことかそのたった1回のエッチのために、お半は身籠もつてしまふ。お半が腹帯を締めたころ、互いに「ワシが死ぬるからお前は生きて」と相手をお願いやつたのちに、結局ふたりは、着物の裾にたくさんの石を入れて桂川に身を投げた。そんなお話。

もっとも、物語のハイライトは長右衛門とお半のふたりではなく、長右衛門の女房、お絹の苦悩を描いた部分というのが、この浄瑠璃の凄惨ところだ。近

## 14歳の心中と、21歳の心中 この違い分けの見事さに鳥肌が立った

所の14歳の女の子(数え年だから満年齢だと12歳?)に亭主を寝取られた嫁つて。彼女の無念さと、それでも亭主のためにつくそうとする姿がいちばんの泣かせどころなのである。

先月、この桂川を大阪文楽劇場に観に行った。終幕後、隣の席に座っていた女性客たちが、「やっぱり、14歳の子に手を出したらアカンわねえ」と話していた。まあ、それはそのとおりなんだけれどね。でもこのお話は、少女の妄想に付き合わされた哀れな男の話とも解釈できるよね? それは、お半の人形の動きに見て取れた。

お半を名人・吉田義助、長右衛門を今もつとも勢いのある人形遣い、桐竹勘十郎が遣つていた。昨年は『曾根崎心中』を、このコンビが主人公のふたりを演じているのを観た。このときの人形役割は、義助がお初、勘十郎が徳兵衛。義助が遣うお初は、死への恐れと同時にある種の覚悟のようなものがあつて、心中

の場面へ近づくと、観ている側はキリキリと締め上げられる、そんな圧倒的な重さを感じた。が、今回の桂川では、お半にそうした重さはない。お半の下駄は、からからと弾んだような音を立て、「死」を覚悟した切迫感がない。悲しいというより、大好きな人と旅立てるのが嬉しそうですらある。あるのは、ただ深い闇へ落ちていく恐怖、畏れ。漠然と「死」に憧れた思春期を思い出す。死ぬことの意味より、死の表層のカッコよさしか見えていなかった時代。そんなどうしようもない幼さが、お半の人形にインストールされていたように思う。

改めて義助の凄みに感心し、感動した。14歳の心中と21歳の心中。この違いを違い分けられる人形遣いなんて、ほかにいない。あとになって何度も鳥肌が立つほどだ。

まあ、どっかの有名市長には戯言なんだろうが。

## PROFILE

本誌総編集長(延長中)。大阪で文楽を観た翌日、奈良県吉野山に桜を見に行った。山まるごとの桜に、改めて日本はアメイジングな国だと思った。もう美しすぎ。



官給品の設定は  
継承しNOTTV  
も視聴できる



←↑NERV支給という設定をS  
H-06Aから受け継ぐ。NOTTV  
に対応し3D液晶搭載。AQUO  
S PHONE SH-06Dベースだが、  
デザインはエヴァ色に染まっている。

#### おもなスペック

ディスプレイ	4.5インチ(720×1280ドット)、3D対応
CPU	OMAP4460(1.2GHz、デュアルコア)
カメラ	約800万画素(インカメラ約32万画素)
バッテリー容量	1520mAh
3G通信速度	下り14Mbps、上り5.7Mbps
おもな機能	おサイフ、赤外線、防水、デザリング
サイズ	66(W)×11.8(D)×128(H)mm
重量	約145g

#### ロゴが官給品の証



↑NERVのロゴを背面中  
央に配置。グレーも官給  
品らしい色合いだ。

#### 背面パネルの 着せ替え にも対応!!

⇒5月のカタログで  
着せ替えパネルを同  
梱することが明らか  
になった。パネルも  
エヴァらしい装いだ。



**Topic**  
『エヴァ』モデルがスマホで復活

ドコモは、「エヴァンゲリオン  
新劇場版…Q」とコラボしたスマ  
ホ「SH-06D NERV」を6月  
に発売する。5月のカタログに  
は、詳細イメージが掲載された。  
3万7500台の予約が瞬時に  
完売したSH-06A NERVと  
同様、今回も限定生産になる。  
NERVからの「官給品」という  
設定も継承する。劇中に登場す  
るMAGIを内蔵するというコ  
ンセプトで、UIもエヴァと同じ  
デザインだけでなく、コンテン  
ツやサービスも連動させる「ド  
コモ」方針で、エヴァがNOT  
TVの起爆剤にもなりそうだ。

デザイナーが手がけているのが  
特徴。背面パネルの着せ替えも  
可能になる。ドコモによるとS  
H-06Aは「まだ3人に2人が使  
っている」状態で、人気は根強い。  
3D液晶搭載でNOTTVと  
ワンセグにも対応し、エヴァの  
番組も放映予定。コラボ端末は  
「デザインだけでなく、コンテン  
ツやサービスも連動させる」(ド  
コモ)方針で、エヴァがNOT  
TVの起爆剤にもなりそうだ。

#### 石野純也の ぶっちゃけ……

ケータイジャーナリスト。Twitterは  
june\_ya。エヴァの大ファンで、SH-  
06A NERVも発売日に買いました。

SH-06A NERVを買った人は、もう3年も経っ  
ているだけに、そろそろスマホに機種変更したいはず。  
そう考えると、今回も予約枠の争奪戦になりそうで  
すね。個人的にはちょっと微妙かなと思っていた  
NOTTVも、エヴァの特番でがぜん見てみたくなっ  
てきました。そういう意味では、ドコモにとっての  
戦略商品といえるでしょう。



文：石野純也 監修：イラスト：handbridge studios 加山紀章

## 今すぐ使える! スマホ便利 Tips

### Home Manager

●carp ●無料



↑上部のボタンでホームアプリ  
のデフォルト設定を削除。一覧  
表示から使いたいホームアプリ  
へすばやく変更できる。

#### ホーム画面をカランタンに切り替えるアプリ

#### 標準のホームアプリを 変更したい場合

##### デフォルト設定を消去



←設定のアプリケーションの  
管理。から現在のホームアプリを  
選び、デフォルトでの起動。で  
設定を消去。をタップする。

#### ホーム アプリ 無料



#### GOランチャーEX

別途配布のテーマや、多様な画  
面効果が特徴。iPhoneふのフォ  
ルター管理やアプリ削除も可能だ。

#### ホームアプリを 新しく追加した場合

##### 一覧からホームを選択



←ホームボタンを押して、ホーム  
アプリの一覧を表示。チェックを  
オンにして好みのホームアプリを  
選ぶと、それがデフォルトになる。



#### ADW.Launcher

テーマの利用やカスタマイズが  
可能なほか、アプリの1機能をショ  
ートカット登録できる機能ももつ。

### キャリア&メーカー 独自ホームを 変更する方法

#### ライター 島徹

GOランチャーEXのデ  
マをええると画面デザ  
インがガラッと変わり、  
おもしろいですよ。



**ホーム画面を変更する**  
アンドロイドは、ホーム画面  
をカスタマイズできるのが特徴  
のひとつ。キャリアやメーカー  
標準のホーム画面が好みでな  
かったら、アプリを導入して変更  
すればいい。スクロール操作や  
アプリ管理など、より使いやす  
いホーム画面に変えて使おう。



# 花のAndroid学園

第11話

シャープちゃんや通ちゃんはわりとよく下に着てる

加山紀章



GALAXY Note用カバー情報はほかにも → <http://go.ascii.jp/5-C>

## ドコモ版GALAXY Note用ケース

### 半透明シリコンでめだちすぎない CAPDASE docomo GALAXY Note SC-05D Soft Jacket 2 XPOSE with Screen Guard

- モバイルガジェットショップ  
がうがう!
- 実売価格 1780円

→側面は透明、背面は半透明シリコンでさりげなく本体をガード。背面下部の赤いテープ状デザインがアクセント。ストラップホール付き。



### 手に装着するストラップ付き ANYMODE Strap Case for GALAXY Note SC-05D

- ミヤビックス
- 直販価格 2180円

→ツヤありハードケースの背面に手を通せるストラップを搭載。本体を片手でしっかり保持でき、安定したペン入力や操作が可能。



### シックなイタリア製本革を使用 Piel Frama iMagnum レザーケース for GALAXY Note SC-05D

- ミヤビックス
- 直販価格 1万2600円

→画面カバー付きの2つ折りレザーケース。高い質感と上品な手触りが特徴。ペンやアンテナの出し入れもラク。タン色(黄褐色)も用意。



### メタル×ラバーの二重構造 CAPDASE docomo GALAXY Note SC-05D Alumor Metal Case with ScreenGuard

- モバイルガジェットショップ  
がうがう!
- 実売価格 2280円

→背面は金属、内側はラバーの二重構造が特徴。ラバーは装着しやすく、滑らかな金属は握り心地がいい。ストラップホールも備える。



本誌スマホ担当編集者が好き勝手に語りまくるコーナー

### 本誌公式サイト「週アスPLUS」に スマホでアクセスしてみよう

最新デジガジェ情報から編集者のホラ話(なんちゃって)まで幅広くお届けしております週アスPLUS。iPhone、Android、Windows Phone版の閲覧アプリを提供していますが、このたび「モバイル版」に対応しました。スマホのブラウザでアクセスすると、小さい画面でもスッキリ読みやすく表示されます。もちろん、従来どおり(PC版)の表示も可能。非常に高速です。ぜひ、お試しを!



## スマホ班の 中の人

ツイッター:  
@ACCN  
矢崎飛鳥



PLUSは、電車内でスマホでチェックして旅先とか見つけて泣くの。



どうですこの見やすさ  
BlackBerryにも最適よ

←「新着」、「人気」、「アプリラング」などのタブを切り替えて効率よく記事を読む。記事ごとにRTや「いいね!」の数も確認可能。



# 速くなってバッテリーも持つスゴいやつ 夏モデルPCのすべて SUMMER MODEL

“アイビーブリッジ”こと第3世代コア i 搭載PCが登場。デスクトップ&ノート合わせて全25台を速攻チェックだ!

## フラットパネルと薄型デザインにモデルチェンジ LaVie L LL750/HS

●NEC ●<http://121ware.com/>

予想実売価格 18万5000円前後 5月上旬発売予定

<b>CPU</b> Core i7-3610QM (2.3GHz)	<b>液晶ディスプレイ</b> 15.6インチ (1366×768ドット)	<b>ストレージ</b> 1TB HDD
<b>グラフィック</b> Intel HD Graphics 4000 (CPU内蔵)	<b>光ドライブ</b> BD-R/RE (BDXL対応)	<b>サイズ/重量</b> 382(W)×270(D)× 33.2(H)mm/約3.1kg

●メモリ 8GB(最大8GB) ●インターフェース USB3.0×4、USB2.0、HDMIほか  
●通信機能 802.11a/b/g/n、ギガビットLAN ●バッテリー駆動時間 約4.5時間(公称値)



ノート  
PC  
代表

本体デザインを一新してフルフラット化を実現

AV機能を重視した15インチのプレミアムモデル。本体デザインを一新して従来モデルより5ミリ以上の薄型化を実現。液晶はパネルと本体が一体化したフルフラット構造を採用し、液晶を開いた状態のスタイリッシュで先鋭的な印象が強まった。ヤマハ製高音質スピーカーなど従来モデルの魅力を継承しつつ、USB 3.0を4ポート搭載したり、ワイヤレスマウスレシーバーの内蔵やHDウェブカメラ搭載など、第3世代コア i 採用にとどまらない機能強化が光る。なお、より高いAV性能を求めるなら、フルHD液晶にワイヤレステレビも付属した上位機「L770/HS」がオススメだ。

### 720p対応HDカメラを搭載



↑液晶上部にHD対応のウェブカメラを標準搭載。Ustreamなどにも活用できる。

### 高音質なヤマハ製スピーカーを搭載



→豊かな低音と伸びのある高音、臨場感あふれるサウンドサウンドは内蔵と思えないほど。外付けは不要。

### “クリスタライズキー”採用キーボード



→キーボードの印字を保護するクリスタル加工を引き続き採用。テンキーが横4列になり、使い勝手が向上。





# ついに発表!! 第3世代 Ivy Bridge コア

## Ivy Bridgeの4大ポイント

### ① 製造プロセスが22ナノに微細化!

32ナノプロセスの第2世代と比べ、トランジスタ数は9.95億個から14億個へ増加し、CPUと内蔵GPUの性能が向上。一方で、ダイ面積は216平方ミリから160平方ミリへ縮小し、新設計の「3次元トランジスタ」とともに省電力化に貢献している。

### ② CPUパワーは第2世代から1~2割増し 第2世代コア i (Sandy Bridge)

Core i7-2670QM (2.3GHz) 搭載PC  
**5.17pts**

Core i7-2700K (3.5GHz) 搭載PC  
**6.89pts**

### 第3世代コア i (Ivy Bridge)

Core i7-3610QM (2.2GHz) 搭載PC  
**6.19pts**

Core i7-3770K (3.5GHz) 搭載PC  
**7.48pts**

↑マルチコアテスト時はノートPCで約2割、デスクトップPCで約1割ほど第3世代コア i のCPU性能が向上しているのがわかった。

### ③ 内蔵GPUの3D性能は3~6割増し! 第2世代コア i (Sandy Bridge)

Core i7-2670QM (2.3GHz) 搭載PC  
**1026スコア**

Core i7-2700K (3.5GHz) 搭載PC  
**1345スコア**

### 第3世代コア i (Ivy Bridge)

Core i7-3610QM (2.2GHz) 搭載PC  
**1682スコア**

Core i7-3770K (3.5GHz) 搭載PC  
**1719スコア**

↑最新内蔵GPUは実行ユニットが増え、モンハンペンチではノートPCが約6割、デスクトップが約3割性能アップしている。

### ④ 高負荷時に30W以上低い消費電力 第2世代コア i (Sandy Bridge)

Core i7-2670QM (2.3GHz) 搭載PC  
**102W**

Core i7-2700K (3.5GHz) 搭載PC  
**187W**

### 第3世代コア i (Ivy Bridge)

Core i7-3610QM (2.2GHz) 搭載PC  
**77W**

Core i7-3770K (3.5GHz) 搭載PC  
**146W**

↑アイドル時は大差ないものの、CPUもGPUもパワーアップしながら、高負荷時の消費電力が25~40ワットの大幅ダウン!

## 27インチタッチスクリーン液晶搭載の一体型 IdeaCentre A720

●レノボ ●<http://www.lenovo.com/jp/>

直販価格  
**16万8000円**

CPU  
**Core i7-3610QM**  
(2.3GHz)

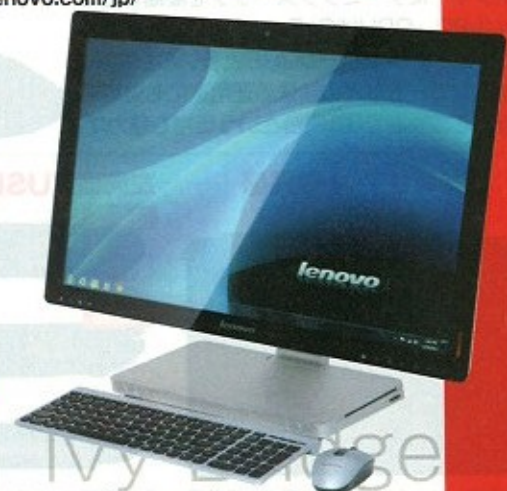
液晶ディスプレイ  
**27インチ マルチタッチ**  
(1920×1080ドット)

ストレージ  
**1TB HDD**

グラフィック  
**GeForce GT630M**

光学ドライブ  
**BD-ROM**

サイズ/重量  
**650(w)×220(d)×480(h)mm/約11kg**



●メモリー 8GB(最大8GB) ●インターフェース USB3.0×2、USB2.0×2、HDMI入出力、720p対応HDカメラほか

### 液晶は水平まで倒せる



↑液晶をほぼ水平にできる。上からのぞき込むような、これまでにないスタイルで利用可能だ。

10点マルチタッチに対応した27インチのフルHD液晶を搭載。PC部はスタンド内に収納され、液晶面は薄型をキープ。空冷ファンの動作音も静かで、騒音は気にならない。液晶サイズこそ大きいですが、スタンドはコンパクトで見た目以上に省スペース。HDMI入力も完備し、ディスプレイとして活用できるのも◎。

### 2人でタッチゲームの対戦も



↑液晶面を倒してタッチで対戦ゲームをプレーするなど、これまでにない楽しみ方ができるのはおもしろい。

### 10点マルチタッチに対応



→静電容量式マルチタッチに対応。複数の指を使って快適にゲーム可能。

デスク  
トップ  
PC代表



# 11インチにゲーミング仕様を搭載したパワフルモバイル NEXTGEAR-NOTE i300-SA1

●マウスコンピューター ●<http://www.mouse-jp.co.jp/>

直販価格 8万円台

<b>CPU</b> Core i7-3612QM (2.1GHz)	<b>液晶ディスプレイ</b> 11.6インチ (1366×768ドット)	<b>ストレージ</b> 320GB HDD
<b>グラフィック</b> GeForce GT650M	<b>光学ドライブ</b> なし	<b>サイズ/重量</b> 287(W)×207(D)× 37.1(H)mm/約1.8kg

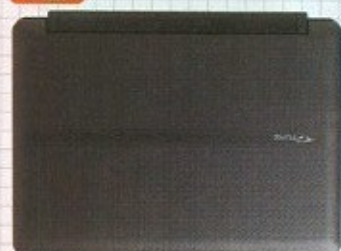
●メモリー 4GB(最大8GB) ●インターフェース USB3.0×2、USB2.0、D-Sub15ピン、HDMIほか ●通信機能 802.11b/g/n、Bluetoothほか

11インチ液晶搭載で重量1.8キロの小型軽量ボディにゲーミングスペックを凝縮したモバイルPC。GPUはGeForce GT650Mを採用し、ビデオメモリーが2GBと多いのが特徴。動画エンコードなどの映像処理用途にも対応できる。この性能で8万円台という価格も魅力だ。



## 丸みがありマットな質感

天板



↑天板とパームレスト部は細かい格子模様が入ったカーボンファイバー素材。コンパクトなのでカバンにも入れやすい。

## 左側面にUSB3.0を装備

左側面



右側面



前面



↑左側面にギガビットLANやD-Sub15ピン、HDMI、USB3.0×2とおもな端子類を配置。右側面にはUSB2.0を装備。

## 底面パネルを取り外せる

→本体の底面パネルはスライドするだけで簡単に取り外せる仕様。CPUとGPUの排熱処理も万全だ。



## 家庭内モバイルもオーケーな小型メインノート

### HP Pavilion dv4-5010TX パフォーマンスモデル

●日本HP  
●<http://www.hp.com/jp/>  
直販価格 7万2870円



**CPU**  
Core i7-3612QM  
(3.1GHz)

**液晶ディスプレイ**  
14インチ  
(1366×768ドット)

**グラフィック**  
GeForce GT630M

**光学ドライブ**  
DVDスーパーマルチ

メインノートとしてはやや小型の14インチ液晶を採用。家庭内で持ち運びやすいうえ、4コアのコアi7に外部GPU搭載と性能も優れる。キャッシュ用のSSDとHDDを搭載し、高速アクセスを実現しているレッドモデルも用意。

**ストレージ**  
500GB HDD

**サイズ/重量**  
345(W)×236(D)×  
37.5(H)mm/約2.25kg

## SSDとHDDの同時搭載もできるゲームノート

### NEXTGEAR- NOTE i510SA1

●マウスコンピューター  
●<http://www.mouse-jp.co.jp/>  
直販価格 9万円台



**CPU**  
Core i7-3610QM  
(2.3GHz)

**液晶ディスプレイ**  
15.6インチ  
(1920×1080ドット)

**グラフィック**  
GeForce GT650M

**光学ドライブ**  
DVDスーパーマルチ

グラフィックにGeForce GT650Mを搭載するゲーミングノート。Optimusテクノロジーによる、外部GPUと内蔵GPUの自動切り替えに対応。SSDとHDDを同時搭載しており速度と容量双方の要求を満たせる。フルHDの表示品質もよい。

**ストレージ**  
60GB SSD+  
500GB HDD

**サイズ/重量**  
374(W)×250(D)×  
44(H)mm/約2.71kg

CPUもGPUもパワーアップ！ 即買い必至のノートPC 8機種



# 第3世代コアi夏モデルPCのすべて

## これもチェック!! 第3世代じゃないけど…… ノートPC夏モデル4

第2世代CPUやAMD製CPU搭載ノートの新モデルも続々登場。買いやすい価格帯のため魅力十分。

### コンパクトなシンプルノート LaVie E LE150/H2

●NEC  
●<http://121ware.com/>

予想実売価格 9万円前後  
5月上旬発売予定

CPU  
**Celeron B815**  
(1.6GHz)  
液晶ディスプレイ  
**14インチ**  
(1366×768ドット)



CPUが第2世代コアiベースのセレロンB815に強化され性能が向上。ウェブカメラも搭載し、活用の幅が広がった。

### 最大容量のメモリーを標準搭載 LaVie M LM750/HS

●NEC  
●<http://121ware.com/>

予想実売価格 16万円前後  
5月上旬発売予定

CPU  
**Core i7-2637M**  
(1.7GHz)  
液晶ディスプレイ  
**13.3インチ**  
(1366×768ドット)



搭載CPUは前モデルと同じだが、搭載メモリーを8GBに増強。無線LANは802.11aに対応し、通信の安定性が向上。

### クアッドCPU搭載のメインノート N53TK-SX0A8

●ASUSTeK  
●<http://www.asus.co.jp/>

直販価格 7万9800円

CPU  
**A8-3520M**  
(1.6GHz)  
液晶ディスプレイ  
**15.6インチ**  
(1366×768ドット)



クアッドコアのAMD Fusion APUを採用。内蔵GPUの3D描画能力が魅力で、コストパフォーマンスに優れる。

### 5万円を切るモバイルノート U32U-RXE450

●ASUSTeK  
●<http://www.asus.co.jp/>

直販価格 4万9800円

CPU  
**E-450**  
(1.65MHz)  
液晶ディスプレイ  
**13.3インチ**  
(1366×768ドット)



駆動時間が約7.2時間と長く、スリープから約2秒の高速復帰が特徴。5万円を切りながらモバイル性が高い。

### 大型フルHD液晶搭載のゲーミングノート G75VW-91128V

CPU  
**Core i7-3610QM**  
(2.3GHz)

液晶ディスプレイ  
**17.3インチ**  
(1920×1080ドット)

ストレージ  
**256GB SSD+750GB HDD**

グラフィック  
**GeForce GTX660M**

●ASUSTeK  
●<http://www.asus.co.jp/>

直販価格 20万9800円  
5月19日発売予定

NVIDIA 3D Vision2に対応した17.3インチ液晶を搭載。[GTX660M]を採用し、最新ゲームも十分遊べる。SAT A3対応SSDとHDDを搭載。



### 最新3Dゲームもサクサク動く! Prime Note Galleria QF670

CPU  
**Core i7-3720QM**  
(2.6GHz)

液晶ディスプレイ  
**15.6インチ**  
(1920×1080ドット)

ストレージ  
**750GB HDD**

グラフィック  
**GeForce GTX670M**

●ドスパラ  
●<http://www.dospara.co.jp/>

直販価格 14万4980円

ノート向け最強クラスのGPU [GTX670M]を搭載し、最新3Dゲームも快適にプレイ可能。フルHD液晶のため映像処理向けにも最適。



### 低価格ながらフルHD液晶搭載 Inspiron 15R スペシャルエディション

CPU  
**Core i7-3612QM**  
(2.1GHz)

液晶ディスプレイ  
**15.6インチ**  
(1920×1080ドット)

ストレージ  
**1TB HDD**

グラフィック  
**RADEON HD7730M**

●デル  
●<http://www.dell.co.jp/>

直販価格 8万4980円

普及価格帯ながらフルHD液晶を搭載。BTOで、スマートレスポンステクノロジーに対応した32GB SSDを追加すればさらに快適に。



### 高品質の映像とサウンドが楽しめる IdeaPad Y480

CPU  
**Core i7-3610QM**  
(2.3GHz)

液晶ディスプレイ  
**14インチ**  
(1366×768ドット)

ストレージ  
**32GB SSD+1TB HDD**

グラフィック  
**GeForce GT640M LE**

●レノボ  
●<http://www.lenovo.com/jp/>

実売価格 11万円前後

高性能CPUと外部GPU、JBL製高音質スピーカーを搭載。映像に応じて表示の自動調整ができるなど、AV機能に特化した点が魅力。



### BDドライブ搭載で映像に強い Aspire V3-571-H78F/LK

CPU  
**Core i7-3612QM**  
(2.1GHz)

液晶ディスプレイ  
**15.6インチ**  
(1366×768ドット)

ストレージ  
**750GB HDD**

グラフィック  
**Intel HD Graphics 4000 (CPU内蔵)**

●日本エイサー  
●<http://www.acer.co.jp/>

実売価格 9万円前後

BDドライブとドルビーホームシアター対応で、優れた映像再生環境を備える。充実したスペックと9万円という価格は、1台目のPCとして魅力。





## オールラウンドに活躍する新ケース採用機 MDV ADVANCE MDV-AGZ8000S

●マウスコンピューター ●<http://www.mouse-jp.co.jp/>

直販価格 8万円台

CPU <b>Core i7-3770K</b> (3.5GHz)	メモリー <b>8GB</b> (最大32GB)	ストレージ <b>1TB HDD</b>
グラフィック <b>GeForce GTX560</b>	光学ドライブ <b>DVDスーパーマルチ</b>	サイズ/重量 <b>190(W)×490(D)× 410(H)mm/約10.3kg</b>

電源を下部に配置し、前面にUSB3.0ポートを備える新仕様のケースを採用。最強の第3世代コアi7とミドルレンジグラボの組み合わせにより、パワーと価格のバランスがバツグン。



### 豊富な拡張ベイを備える

◀HDDベイを4基備え、サーバークラスの大容量ストレージ構成も実現可能。5インチ×4基、3.5インチ×2基と、ほかの拡張ベイも豊富だ。



## ミニタワーにハイエンドクラスの機能を搭載 HP Pavilion Desktop PC h8-1290jp/CT

●日本HP ●<http://www.hp.com/jp/>

直販価格 10万4160円

CPU <b>Core i5-3450</b> (3.1GHz)	メモリー <b>4GB</b> (最大16GB)	ストレージ <b>2TB HDD</b>
グラフィック <b>GeForce GTX550Ti</b>	光学ドライブ <b>DVDスーパーマルチ</b>	サイズ/重量 <b>175(W)×412(D)× 415(H)mm/約10.98kg</b>

細かいカスタマイズが可能。現役最強クラスのコアi7-3770やHD7950グラボを搭載したゲーミングPCもつくれ、幅広い用途に対応。前方にUSB 3.0を備えるケースも使い勝手が◎。



### 内部へは右側面からアクセス

◀マザーが上下逆に取り付けられており、内部は本体右側からアクセス。小型だが拡張性やメンテナンス性はまずまず。静音性も◎。



## Ivy採用で性能強化したスリムデスクトップ Endeavor MR4300E

●エプソンダイレクト ●<http://shop.epson.jp/pc/>

直販価格 13万3770円

CPU <b>Core i7-3770K</b> (3.5GHz)	メモリー <b>8GB</b> (最大32GB)	ストレージ <b>40GB SSD+500GB HDD</b>
グラフィック <b>Intel HD Graphics 4000</b> (CPU内蔵)	光学ドライブ <b>DVDスーパーマルチ</b>	サイズ/重量 <b>98(W)×405(D)× 357(H)mm/約7.5kg</b>

PCとしてオーバークロックには非対応だが、動作クロックの高い「K」付きCPU搭載で高性能。省スペースなスリムケースは、新たに前面にUSB3.0を備え、利便性が向上した。



### SRTでアクセス速度を向上

◀40GB SSDと500GB HDDを組み合わせた、スマートレスポンステクノロジーに対応。コストを抑えつつ体感速度の向上を狙える。



5万円から買える！ 7メーカーから登場のデスクトップPC 9機種



# 第3世代コア夏モデルPCのすべて

## 最強グラボ搭載のゲーミングPC Galleria XG

●ドスパラ  
●<http://www.dospara.co.jp/>

直販価格  
15万9980円

●CPU  
Core i7-3770K  
(3.5GHz)

●グラフィック  
GeForce GTX680

現役最強グラボを搭載し、最新3Dゲームが快適に動作するハイエンドゲーミングPC。下位モデルのCPUやグラボを搭載する廉価モデルも用意している。



## 高性能グラボ搭載でゲームや映像編集に対応 IdeaCentre K430

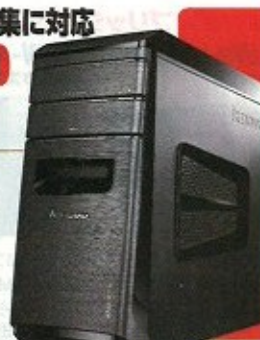
●レノボ  
●<http://www.lenovo.com/jp/>

実売価格  
18万円前後

●CPU  
Core i7-3770  
(3.4GHz)

●グラフィック  
GeForce GTX560

ミドルレンジグラボを搭載し、ゲームや映像編集に対応する高パフォーマンスタイプ。着脱式ポータブルHDD付属で、大容量データの受け渡しも楽。



## 価格重視のビジネスデスクトップ Vostro 470

●デル  
●<http://www.dell.co.jp/>

直販価格  
7万4980円

●CPU  
Core i5-3450  
(3.1GHz)

●グラフィック  
Intel HD Graphics 2500  
(CPU内蔵)

シンプルな構成で価格を抑えたビジネス向けPC。BTOでCPUをコアi7にしたりグラボの強化も可能。ビジネスからホビーまで幅広い用途に対応する。



## ビジネスに最適な高性能スリムタワー VALUESTAR L VL750/HS

●NEC  
●<http://121ware.com/>

予想実売価格 21万円前後  
5月中旬発売予定

●CPU  
Core i7-3770S  
(3.1GHz)

●グラフィック  
GeForce GT435M

低TDPのコアi7を採用し、高性能と省スペース性を両立。UHS-1対応のメモリーカードスロットを備え、デジタル映像の高速転送が可能だ。



## RADEON HD7570搭載の高性能PC XPS 8500

●デル  
●<http://www.dell.co.jp/>

直販価格  
8万9980円

●CPU  
Core i7-3770  
(3.4GHz)

●グラフィック  
RADEON HD7570

コアi7を搭載し、動画や音楽、ゲームなどさまざまなマルチメディアコンテンツを快適に扱える性能が9万円以下で手に入る。スタイリッシュなケースも魅力。



## デザインを一新したスリムタイプ LUV MACHINES Slim Lm-iSZ460B

●マウスコンピューター  
●<http://www.mouse-jp.co.jp/>

直販価格  
5万円台

●CPU  
Core i5-3570K  
(3.5GHz)

●グラフィック  
Intel HD Graphics 4000  
(CPU内蔵)

横置きも可能な幅10センチのスリムケースを採用。HDDは500GBだが拡張性があり、SSDの同時搭載も可能。インテリアに合わせやすい白色も用意。



## 省スペースな ボード型テレビ VALUESTAR N VN770/HS

●NEC ●<http://121ware.com/>  
予想実売価格 20万円前後  
5月下旬発売予定



●CPU  
Core i7-2670QM  
(2.2GHz)

●液晶ディスプレイ  
21.5インチ  
(1920×1080ドット)

21.5インチ大画面に3波ダブルチューナー採用とテレビ機能も凝縮。HDMI入力も備え、ディスプレイとしても使える。

## 電源オフでもテレビがすぐに楽しめる VALUESTAR W VW770/HS

●NEC ●<http://121ware.com/>  
予想実売価格 25万円前後 5月下旬発売予定

●CPU  
Core i7-2670QM  
(2.2GHz)

●液晶ディスプレイ  
23インチ  
(1920×1080ドット)

●グラフィック  
Intel HD Graphics  
3000 (CPU内蔵)

●光ドライブ  
BD-R/RE  
(BDXL対応)

電源オフから約2秒でテレビが映る「ばっと観テレビ」が復活。HDMI入力×2、D端子入力と映像入力が豊富で、複数の外部機器を接続可能。

### 迫力の重低音を再生



→ 本体デザインが一新され、横からの見た目は従来モデルの重厚感が和らぎ、スッキリとした印象だ。

← 8Wの大出力クーラーを搭載して力強い重低音を再生。もちろんスピーカーはヤマハ製で音質は◎。

### 側面デザインがスッキリ



これもチェック!!

第3世代じゃないけど……  
デスクトップPC夏モデル  
機能をアップした第2世代コア搭載の新モデルをチェック。

2



## サンディブリッジ世代と比較

LaVie L LL750/FS ●NEC  
MDV-AGX9000B ●マウスコンピューター



↑ノートもデスクトップも第2世代コアiマシン。デスクトップ機は上記のほか、『MDV-AGZ800S』のCPUをコアi7-3770Kから同クロックのコアi7-2700Kに交換した環境を用意。※

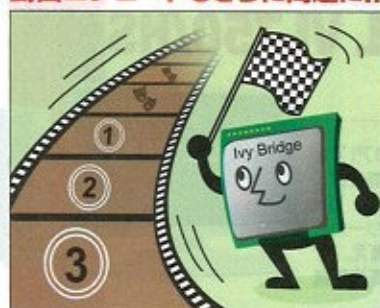
第3世代コアiシリーズは内蔵GPUが主な強化ポイントだが、CPU性能も同クロックなら1世代前より一段上を行く。計算能力の向上だけを見ると2割以下であるため、ライトな作業では性能差が実感できない。しかし、動画変換機能「クイック・シンク・ビデオ」(QSV)は大幅強化。動画変換主体の使い方なら第3世代コアiへの乗り換えで確実に快適になる。

CPUの馬力よりもQSVの強化に注目

性能2割アップ! エンコードも高速な

# CPU性能

## 動画エンコードもさらに高速に!!



←動画エンコード高速化機能「QSV」がGPU機能の強化に伴いバージョン2.0へ進化。これまでCPU頼みだったフレームレート変換や色域変換などの処理にもQSVが利用できるように進化している。

## 第2世代よりも目線ひとつぶん格上



←第3世代コアiのCPU性能は第2世代よりもやや上。製造プロセスが32ナノから22ナノへ微細化し、トランジスタが立体構造になって電力効率も向上。コア数や動作クロックが同じでも優秀なのだ!

第3世代コアiの進化



## QSVで高速動画エンコード比較

MediaEspresso 6.5

●サイバーリンク  
●http://jp.cyberlink.com/

←MPEG2-TSのHD動画をiPAd2用のmp4に変換。なお、QSV2.0に対応したβ版で検証した。

## CPUの地力を丸裸にするCGレンダリングテスト



CINEBENCH R11.5

●MAXON  
●http://www.maxon.net/

←CGレンダリングでCPUの計算能力を計測。1コア/全コアの各ポイントで比較。

## ノートPC 元々高速なQSVがさらに高速化



↑3610QMと下のグラフの3770KがQSVでは同着な点に注目。『Intel HD Graphics HD4000』を搭載するコアiならほぼ同じ性能が出るようだ。

## ノートPC 動作クロック上昇以上に伸びる!



↑どちらも4コア/8スレッド動作のCPU。マルチコアテスト時のポイント差は動作クロックの差よりも第3世代の処理効率向上が大きく貢献したようだ。

## デスクトップPC QSV非対応の製品に注意



↑夏モデルPCの中で、唯一h8-1290jp/CTだけが、マザー側の映像出力が使えない(=QSVが使えない)仕様。エンコード目的の人は要注意。

## デスクトップPC 1コアあたりの処理性能が激増!



↑i5-3450のシングルコア時はi7-2700Kより動作クロックが400MHzも低いのに同等。メールやウェブ程度なら第3世代コアi搭載機でも十分快適だ。

※比較検証マシンのスペックは『MDV-AGX9000B』がCore i7-3820 (3.6GHz)、メモリ8GB、HDD 1TB、GeForce GTX560。『LaVie L LL750/FS』はCore i7-2670QM (2.2GHz)、メモリ8GB、HDD 750GB。OSはどちらもWindows7 Home Premium (64ビット)。

アイビーブリッジ搭載夏モデルPCの実力をチェック!



# 第3世代コアi夏モデルPCのすべて

軽めのゲームをライトに楽しむ



↑モンハンベンチでは「Intel HD Graphics 4000」でノートでも1682スコアと従来比1.6倍になった。

第3世代コアi内蔵GPUの目玉は、デスクトップ用の上位製品(K付き)と、ノート用CPUに装備されたインテルHDグラフィックス4000。DirectX 11対応に加え、GPU内のシェーダー(実行ユニット)数も4基増加した。とはいえ、いまだきのゲームをフルHDで楽しめるほど強力ではない。ゲームを高画質で楽しみたいなら高性能な外部GPUを載せた夏モデルを買うべきだ。

フルHD環境なら  
グラボ搭載モデルを

2倍以上も高性能に!  
DirectX 11にも対応

## GPU 性能

DirectX 11対応でゲームが高画質に!



←内蔵GPUがDirectX 11対応になったことで、テクセレーションなどの描画命令も実行可能。対応ゲームならキャラや建物のディテールがアップし、よりリアルな描写が楽しめるようになる。

実行ユニットが4基増えた!!

第2世代コアi 内蔵GPU	第3世代コアi 内蔵GPU
Intel HD Graphics 3000	Intel HD Graphics 4000
12基	16基
Intel HD Graphics 2000	Intel HD Graphics 2500
6基	6基

←実行ユニットとは、GPUの「SP」に相当する回路のこと。第3世代コアiで「Intel HD Graphics 4000」を搭載した製品では実行ユニットが同3000から4基増え、描画性能が大幅にアップした。

アイビーブリッジの進化

軽めのFPSゲームならグラボなしでもイけるのか?



Call of Duty: Modern Warfare 3

●スクウェア・エニックス  
●<http://www.square-enix.com/jp/>

←ミドルクラスGPUなら軽く60fpsは出せるほど軽い。フルHDで画質設定は全項目を最高に設定。

注目のネトゲは内蔵GPUで快適に遊べるのか?



ファンタシースターオンライン2  
キャラクタークリエイティブ体験版

●セガ  
●<http://ps2.jp/>

←画質は簡易設定の「3」のまま、解像度をフルHDのフルスクリーン設定にしてテストした。

ノートPC 紙芝居レベルからはかなり進歩したが……

Call of Duty: Modern Warfare 3		Better ▶
LaVie L LL750/HS	Intel HD Graphics 4000	16.7fps
参考	Core i7-2670QM (2.26GHz) マシン Intel HD Graphics 3000	9.25fps

↑9.25fpsは紙芝居のように非常にもったりとした描画。Intel HD Graphics 4000でようやくゲームっぽく遊べるようになるが、「快適」とは言えない。

ノートPC 第2世代から2倍以上のアップだが……

ファンタシースターオンライン2ベンチマーク		(単位:スコア) Better ▶
LaVie L LL750/HS	Intel HD Graphics 4000	427
参考	Core i7-2670QM (2.26GHz) マシン Intel HD Graphics 3000	157

↑427スコアはフレームレートでは20~25fps程度。キャラ数が増える描画がカクついてくるので、画質と解像度をさらに絞る必要がありそうだ。

デスクトップPC CPU内蔵GPUでは快適ラインの30fpsに届かず

Call of Duty: Modern Warfare 3		Better ▶
Endeavor MR4300E	Intel HD Graphics 4000	17.7fps
MDV-AGZ8000S	Intel HD Graphics 4000	17.6fps
	GeForce GTX560	88fps
参考	Core i7-3820 (3.6GHz) マシン GeForce GTX560	86.8fps
参考	Core i7-2700K (3.56GHz) マシン Intel HD Graphics 3000	11.5fps
	GeForce GTX560	88.1fps

↑Intel HD Graphics 4000でも1366×768ドットで画質設定を下げれば24fpsになったが、ゲーム目的ならグラボ搭載機を買ったほうが得策だ。

デスクトップPC グラボ搭載モデルはCPU内蔵GPUの20倍パワフル

ファンタシースターオンライン2ベンチマーク		(単位:スコア) Better ▶
Endeavor MR4300E	Intel HD Graphics 4000	457
MDV-AGZ8000S	Intel HD Graphics 4000	458
	GeForce GTX560	8425
参考	Core i7-3820 (3.6GHz) マシン GeForce GTX560	8553
参考	Core i7-2700K (3.56GHz) マシン Intel HD Graphics 3000	252
	GeForce GTX560	8401

↑i7-3770K内蔵GPUはi7-2700K内蔵GPUよりも強力だが、グラボに比べれば非力だ。しかし、フルHDのまま画質を最低にすると4192スコアに伸びた。



3秒も長く触ってられた!

アチッ!



↑電源オンからi7-2700Kは9秒間、i7-3770Kは12秒間触っていられた。一応低発熱設計の効果はあったようだ。

仮説 新コアiは指で触れても大丈夫?



↑22ナノ世代になって発熱が抑えられ、たなら指で触っても平気なはず! ※

第3世代コア i では TDP も消費電力も大幅ダウン。従来 TDP 95ワットのデスクトップ用 CPU と同格のものが、第3世代コア i では TDP 77ワットで登場した。アイドル時は第2世代と大差ないが、高負荷時では 30〜40ワットほど省電力化。

低消費電力化こそ新コア i 最大の武器

高負荷時が省電力! 最高で40Wも減少した

消費電力



OS起動から10分後のアイドル時の消費電力

←一般的な使い方だとCPUはアイドル状態になっている時間のほうが長い。そこでOS起動から10分後の消費電力も比較してみた。



強負荷でCPUを限界へ追い込め OCCT Perestroika 4.2.0

●Ocbase  
●http://www.ocbase.com/

←CPU全コアを最高負荷に追い込む“LINPACK”テスト。システム全体の消費電力は「watts UP? Pro」で測定。

ノートPC 同等、むしろわずかに減少

システム全体の消費電力(アイドル時) < Better

LaVie L LL750/HS Core i7-3610QM (2.36GHz)	32W
参考 Core i7-2670QM (2.26GHz) マシン	39W

←LL750/HSのほうが高クロックでGPUも強力だが、消費電力が低い。新設計の効果に着実に表われている。

デスクトップPC MR4300Eは30ワット以下!

システム全体の消費電力(アイドル時) < Better

Endeavor MR4300E Core i7-3770K (3.56GHz)	26W
MDV-AGZ8000S Core i7-3770K (3.56GHz)	61W
参考 Core i7-2700K (3.56GHz) マシン	60W

←デスクトップPCは第3世代コア i のほうがわずかに消費電力が高い。しかし、グラボなしのMR4300Eは26ワットとノートPCよりも省電力だった。

ノートPC 25ワットの差は大きい!

システム全体の消費電力(OCCT時) < Better

LaVie L LL750/HS Core i7-3610QM (2.36GHz)	77W
参考 Core i7-2670QM (2.26GHz) マシン	102W

←高負荷はバッテリー消費を早める。しかし、LL750/HSなら外出先で高負荷処理をさせても長持ちしそうだ。

デスクトップPC i7-2700Kから41ワットもダウン!

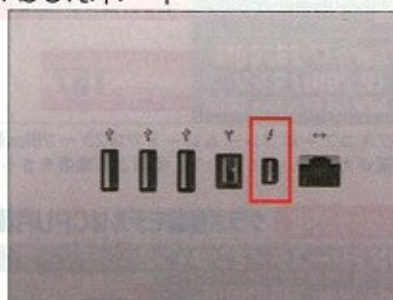
システム全体の消費電力(OCCT時) < Better

Endeavor MR4300E Core i7-3770K (3.56GHz)	94W
MDV-AGZ8000S Core i7-3770K (3.56GHz)	146W
参考 Core i7-2700K (3.56GHz) マシン	187W

←同じCPUを搭載した製品でもパーツ構成の差で大きく変わった。MR4300Eは電源が小容量で無駄がなく、かつ変換効率が高めのものを使っているようだ。

## 1 Thunderboltポート

→まだ一部のMacにしか実装していない次世代端子。CPUのPCIエクスプレスバスをそのまま外部へ引き出せる。外付けストレージや映像出力、外付けグラボ接続も可能な規格だ。



未実装の新機能や未発表CPUが気になる  
夏モデルは、いずれも新CPUとマザーを取り急ぎ組み込んだというだけの製品が大多数を占めている。第2世代コア i のユーザーから見ると、第3世代コア i の消費電力以外は、何があっても買い替えた方がいいほどのインパクトはない。  
しかし、CPU内蔵GPUによる3画面同時出力や高速データ転送規格「サンダーボルト」などの新プラットフォーム特有の新機能や、未発表の2コア版など、アイビーブリッジにはまだまだ隠し玉が残っている。

## 3 ノート用2コア版コア i

第2世代	第3世代
i7-2700K (4コア/8スレッド)	i7-3770K (4コア/8スレッド)
i5-2500K (4コア/4スレッド)	i5-3570K (4コア/4スレッド)
i5-2467M (2コア/4スレッド)	未発表 (2コア/4スレッド)

→第3世代コア i の“3次元ライゲートランジスター”は低電圧駆動に極めて強い。未発表の2コア低電圧版コアを搭載したウルトラブックこそが今年の本命だ。

## 2 内蔵GPUによる3画面同時出力



↑第3世代コア i の内蔵GPUは最高3画面の同時出力に対応。しかし、ディスプレイポートを2系統以上組み合わせないと使えないという制限がある。

※検証はサポート保証外の実験です。ヤケドの恐れがあるので、絶対にマネしないでください。

今後、登場に期待する新事項



# 第3世代コアi夏モデルPCのすべて

これさえ覚えればキミもIvy Bridgeマスターだ!!

## 第3世代コアiシリーズデータベース



すでに発表済みの13モデルに加え、夏モデルへの搭載を確認したノートPC用の2モデルを加えた。型番とスペックの違いを頭にたたき込んで店頭でドヤ顔しちゃおう!

### デスクトップPC向け第3世代コアiシリーズ

型番 (定格動作クロック)	TB最大時	L3 キャッシュ	コア数	スレッド数	内蔵GPU	最大GPU クロック	TDP	実売価格
i7-3770K (3.5GHz)	3.9GHz	8MB	4コア	8スレッド	Intel HD Graphics 4000	1150MHz	77W	3万1000円 前後
i7-3770 (3.4GHz)	3.9GHz	8MB	4コア	8スレッド	Intel HD Graphics 4000	1150MHz	77W	2万8000円 前後
i7-3770S (3.1GHz)	3.9GHz	8MB	4コア	8スレッド	Intel HD Graphics 4000	1150MHz	65W	2万8000円 前後
i7-3770T (2.5GHz)	3.7GHz	8MB	4コア	8スレッド	Intel HD Graphics 4000	1150MHz	45W	2万4770円※
i5-3570K (3.4GHz)	3.8GHz	6MB	4コア	4スレッド	Intel HD Graphics 4000	1150MHz	77W	2万1000円 前後
i5-3570T (2.3GHz)	3.3GHz	6MB	4コア	4スレッド	Intel HD Graphics 2500	1150MHz	45W	1万7270円※
i5-3550 (3.3GHz)	3.7GHz	6MB	4コア	4スレッド	Intel HD Graphics 2500	1150MHz	77W	1万9000円 前後
i5-3550S (3GHz)	3.7GHz	6MB	4コア	4スレッド	Intel HD Graphics 2500	1150MHz	65W	1万7270円※
i5-3450 (3.1GHz)	3.5GHz	6MB	4コア	4スレッド	Intel HD Graphics 2500	1100MHz	77W	1万8000円 前後
i5-3450S (2.8GHz)	3.5GHz	6MB	4コア	4スレッド	Intel HD Graphics 2500	1100MHz	65W	1万8000円 前後

**i7-3770Kが最上  
K付きはOCもイける!**  
デスクトップ用は従来と同様  
LGA1155ソケットを使用  
し、動作クロックはi7-127  
00Kと同じ定格3.5GHzまで。  
型番にKが付くモデルは動作  
クロックの倍率変更に対応して  
いる点も覚えておこう。

### デスクトップ強化組に贈る ジサトラ的 チップセット定義

	Z77	H77	B75
CPUの オーバー クロック	○	×	×
スマート・ レスポンス・ テクノロジー	○	○	×
SATA3/ SATA2	4/2	4/2	5/1
USB3.0/ USB2.0	10/4	10/4	8/4

機能全部入りの“Z77”と、OC機能を省いた廉価版“H77”の2種が新定番になりそう。チップセットに統合したUSB3.0に魅力を感じなければ、当面は安売りになるであろう“Z68”マザーでもいいのかも。

### ノートPC向け第3世代コアiシリーズ

型番 (定格動作クロック)	TB最大時	L3 キャッシュ	コア数	スレッド数	内蔵GPU	最大GPU クロック	TDP	実売価格※
i7-3920XM (2.9GHz)	3.8GHz	8MB	4コア	8スレッド	Intel HD Graphics 4000	1300MHz	55W	9万2330円
i7-3820QM (2.7GHz)	3.7GHz	8MB	4コア	8スレッド	Intel HD Graphics 4000	1250MHz	45W	4万7850円
i7-3720QM (2.6GHz)	3.6GHz	6MB	4コア	8スレッド	Intel HD Graphics 4000	1250MHz	45W	3万1840円
i7-3612QM (2.1GHz)	3.1GHz	6MB	4コア	8スレッド	Intel HD Graphics 4000	1100MHz	35W	(非公開)
i7-3610QM (2.3GHz)	3.3GHz	6MB	4コア	8スレッド	Intel HD Graphics 4000	1100MHz	45W	(非公開)

**ノート用はすべて  
上位版GPUを搭載**  
デスクトップ用より動作クロ  
ックは控えめだが、内蔵GPU  
はすべてインテルHDグラフィ  
ックス4000なのがノート用  
の特徴。3次キャッシュは上位  
2モデル以外、デスクトップ用  
のコアi5と同じ6MBだ。

※1000円税受注時のOEM向け価格



最新

チヨイ足して10倍おいしくする秘技も発見!!

隠れ男性ファンも多いコンビニスイーツ。旬のおすすをご紹介!  
文・構成 相川いずみ 撮影 タナカシンイチ 図版 古川誠之

Latest Convenience Sweets

BEST 7



## おいしさ全部乗せの ハイスペックあんみつ

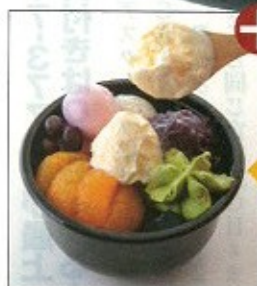
### 抹茶みつ入り 涼味あんみつ

●セブン-イレブン  
●<http://www.sej.co.jp/>  
実売価格 298円

白玉、あん、抹茶クリーム、ミカンの入った上部と、寒天と抹茶みつの2層構造。食べる直前に抹茶みつをかける仕様なので、新鮮な味わいを楽しめる。見た目にも豪華な、あんみつの上位製品だ。

**SPEC** 寒天、粒餡、赤餅、蜜漬みかん、抹茶ホイップ、白餅、蜜漬赤えんどう、トレハロースほか

### アイスクリームで



**週アス流の食べ方!!**  
編集部 イトー  
そのままでもおいしいけど、アイスクリーム（バニラが抹茶がオススメ）を、スプーン3杯ほど盛ると、さらにゴージャス!

※実際の商品にはアイスクリームは入っていません。

### 一度に2つの 風味が楽しめる 豪華仕様

## あんこや 生どら焼

●ローソン  
●<http://www.lawson.co.jp/>  
実売価格 150円

ローソンのオリジナルスイーツブランド“あんこや”の人気商品。北海道産ゆめむらさき小豆のあんに、純生クリームをイン。甘すぎず深みのある味と、ふっくらとした生地で、食後の満足感を実現している。

**SPEC** 卵、氷砂糖、小豆、小麦粉、砂糖、生クリーム、蜂蜜、還元水飴、ホイップクリーム、水飴、みりんほか



### じっくり 冷やして!



## 卵と牛乳でつくった しっとり口どけロールケーキ

●ファミリーマート  
●<http://www.family.co.jp/>  
実売価格 150円

ファミリーマートのスイーツブランド“Sweets+”。その名の通り、しっとりとしたスポンジ生地と、極ウマのさわやか生クリームのコラボが最強の一品。

**SPEC** 生クリーム、鶏卵、砂糖、植物油、小麦粉、牛乳、乳製品、蜂蜜ほか

### 重ねて豪華タワー!



**週アス流の食べ方!!**  
編集部 相川(真)

3個ほど大人買いし、スタックさせてロールケーキタワーに! てっぺんにフルーツを飾ると、おもてなしケーキにもなりますよ。

## 生クリーム たっぷりの 王道ロール ケーキ

**週アス流の食べ方!!**  
編集部 キクチ  
買ったまま半分食べて、残りは冷凍庫へ。凍ったら、室温で生どら焼をしばらく放置するとアイスクリーム風味に。この食べ方ヤミツキ。

**週アス流の食べ方!!**





## スイーツの定番 味も食感も実力派!

### バウムクーヘン

- ファミリーマート
- <http://www.family.co.jp/>
- 実売価格 **150円**※1

幾重にも層を重ねたバウムクーヘンに、雪のような白い砂糖がけのアイシングをコーティング。ふわふわの生地は食べごたえがあり、満足度が高い。

**SPEC** 卵、砂糖、ショートニング、マーガリン、水あめ、小麦粉、植物油ほか

※1 北海道、宮城県、鹿児島県、沖縄県では未発売。

## 甘酸っぱいオレンジ の果肉とゼリーを とことん楽しむ

### オレンジの 香り広がるレアチーズ

- セブン-イレブン
- <http://www.sej.co.jp/>
- 実売価格 **190円**

ふたを開けると、オレンジの香りに包まれる。オレンジゼリー、レアチーズ、スポンジの三段仕様。甘さの中にオレンジゼリーが染みわたる。

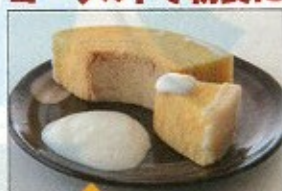
**SPEC** 乳などを主要原料とする食品、グラニュー糖、クリーム(乳製品)ほか

### 選アス流の食べ方!!

編集部 キクチ

フルーツ好きなので常備している缶詰ミカンをトッピング。白い皿に規則的にフルーツをあしらえば、パティシエ気分も味わえる!

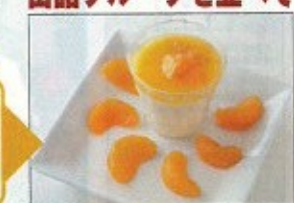
### ヨーグルトで朝食に



**選アス流の食べ方!!**  
忙しい朝は、バウムクーヘンにヨーグルトをプラスして朝食がわりに。別々に食べてもいいけど、ヨーグルトをたっぷりかけてもいい!



### 缶詰フルーツを並べて



## とろけるプリンと 濃厚キャラメル& 生クリームの 奇跡のコラボ

### 天使のプリン

- サークルKサンクス
- <http://www.circleksunkus.jp/>
- 実売価格 **150円**

一見純白のプリン。実は、中に濃厚なキャラメルソースが隠れているという構造。なめらかなプリンと、ふわりとした生クリームの組み合わせはお見事!

**SPEC** 乳などを主要原料とする食品、卵、砂糖、クリーム、キャラメルペーストほか

### 選アス流の食べ方!!

編集部 ナンジョー

シェリエドルチェのスティックチーズケーキを並べると、ゴージャスな盛り合わせに。あっさりした甘さで、つつい食べちゃう。



### スティック チーズケーキと



## 創業以来の歴史をもつ 超こだわり製法の 定番ソフト

### ソフトクリーム バニラ

- ミニストップ
- <http://www.ministop.co.jp/>
- 実売価格 **198円**

注文すると店頭でしぼり、つくりたてが食べられるミニストップの人気商品。さっぱりとしたくせのない味は、子供からお年寄りまで、幅広い層におすすめ。

**SPEC** ソフトクリーム: 生乳、生クリームほか、コーン: アーモンド、小麦胚芽ほか

### 選アス流の食べ方!!

編集部 相川(真)

持ち帰りなら、カップタイプが便利。家でマールチョコを乗せたり、ジャムをかけたりにして、トッピングを楽しめますよ。



### チョコを トッピング



## 差し入れて 好感度アップ!



↑仕事中、コンビニスイーツをそっと差し入れ。女性からの感謝のまなざしが熱い!

### 女子には気になる要素

しっとりロドケロールケーキ	19
バウムクーヘン	17.9
天使のプリン	13.9
オレンジの香り広がるレアチーズ	13.6
ソフトクリーム	6
生どら焼	5.1
濃味あんみつ	4.8

↑肥満の要素とされる脂質は、生クリームを多用している商品がダントツ。

## 2 脂質チェック

### カロリー控えめで脂肪にやさしい

バウムクーヘン	337
濃味あんみつ	252
しっとりロドケロールケーキ	242
天使のプリン	225
生どら焼	224
オレンジの香り広がるレアチーズ	202
ソフトクリーム	167

↑最高で337kcal前後と控えめな結果に。複数いっぺんに食べても大丈夫?

## 1 カロリーチェック

何気なく食べているコンビニスイーツだが、甘いものだけにカロリーも気になるところ。今回紹介した7商品のカロリーをチェックしてみた!

## 気になるカロリーは? コンビニスイーツ 徹底チェック!



# 深アプリ35

## 3 佐藤も鈴木も山本も “田中”になりきり遊ぼう

### 田中部長

●Wonderland ●無料



編集部  
小林

ただハンコを押すだけです、  
だんだん速くなったり正確に  
押すと得点がアップするなど、  
かなりアツくなる！

正確かつ迅速に  
押しまくれ！



→iPhoneを傾けてハン  
コの向きを調節し、次々  
に差し出される書類の  
“承認”欄をタップしよう。

## 1 明治や江戸の世界に タイムスリップ散歩！

### 今昔散歩

●BeMap  
●無料

現代の地図から、同じ地点を描いた明治  
や江戸時代の地図へカンタンに切り替えて  
眺められる。歴史的事件の舞台やゆかりの  
人物などの情報が表示されるのも楽しい。

詳細な情報も見られる



時の流れを地図で確認



散歩をしながら  
時間旅行を  
楽しむ！

## 2 謎解き！江戸のススメ 広重ARマップ

●ネットイヤーモービー  
●無料

→歌川広重の、名所江戸  
百景に描かれた場所を  
地図上に表示。現代と江  
戸百景の風景を見比べる  
AR機能もあり。



## 5 “ジロリアン”必携！ 二郎特化型検索アプリ

### 愛二郎

●作者 RINTARO TAKEDA (iOS),  
BOND (Android) ●無料

熱狂的なファンがいることで知  
られる“ラーメン二郎”の店舗を地  
図上に表示。現在地から店舗まで  
の距離や営業時間もわかって便利。

現在地を中心に検索



→最寄りの3店舗は現在地からの距  
離とともに、画面右上に表示される。

ツボの位置が一目瞭然



→イラストを見てパツとわかる。刺激  
の方法もわかりやすい。



疲れのたまった  
カラダを  
やさしく癒やす

## 6 博多ラーメンタイマー

●作者 u-field  
●無料

→カップめんの調理用タ  
イマー。好みのめんの硬  
さを選べ、それに合っ  
てパツケーの表記時  
間から調節してくれる。



細かな表示設定も可能



→直系、旧二郎、垂流それぞれの  
表示/非表示を設定できる。

目的別コースもあり



→パソコン疲労などの目的に複  
数のツボがまとめられている。

## 4 東洋医学の粋を集めた ツボの刺激方法を収録！

### つぼ

●Boxyz  
●450円(iOS)、170円(Android)

“肩こり”や“ストレス”、“冷え性”などの症状と  
とに、効果的なツボを教えてくれる。ツボの探  
し方や押し方の解説がていねいで、空き時間  
を利用して手軽に指圧できる。

iOS  
Android



# テレビ実況に遅刻の言い訳、 濃い〜サッカー議論もしたいっ!

# 超 オススメ

イザというときに役立つ、趣味で使える、オフタイムが充実するなど、万人向けではなくともスマホライフに深〜く刺さるアプリ35本を紹介!!

文 加藤肇、千駄木和弘 撮影 高橋智 構成 加藤肇

## 9 スマホに話しかけるだけで マルチリンガルを実現!

### Talk To Me Cloud

●作者 Flaviu Negrean  
●無料

Android

翻訳したい文章を音声で入力すると、翻訳して読み上げてくれる。音声入力は日本語を含む10言語、読み上げは約30言語に対応。翻訳結果はタップしてクリップボードにコピーできる。

音声でもテキストでもオーケー



音声認識には多少のコツが必要。テキスト入力からの翻訳にも対応。

## 7 つらいトレーニングも キミとすれば悦楽だ!

### いっしょにとれーにんぐ for Android

Android

●PRIMASTEIA  
●525円

萌えキャラ“ひなこ”といっしょにトレーニング。腕立てはあごで画面をタッチ、腹筋とスクワットは加速度センサーを利用。ハードな運動も楽しく続けられる。



メタボなカラダを  
アプリで鍛える!

### 絶妙なアングルから “ひなこ”を眺める

→オトコ心をくすぐる光景により、別の意味でイロイロ元気になる可能性も。



### トレーニングの 成果を確認できる

←その日に行なったトレーニングの合計回数と消費カロリーが表示される。

## 8 おやつ禁止宣言

●作者 Graceful Garden  
●無料

Android

→1日のおやつ摂取カロリーと消費金額を設定すると、我慢できたぶんを表示してくれる。



## 値下がり敏感なアナタに!

### 12 アプリのバーゲンセール

●CyberAgent  
●無料

iOS  
Android

→“今なら無料”など、期間限定的な値下がり情報を効率よくチェックできる。



### 13 アマゾン激安チェック

●作者 Rising-Gate  
●無料

Android

→アマゾンで販売されている商品からジャンルと割引率を指定して検索可能。



### 14 シュフーチャラアプリ

●TOPPAN PRINTING  
●無料

iOS  
Android

→現在地周辺のスーパーや家電量販店などのチラシをまとめて閲覧できる。



## 10 Evernoteでは 物足りないアナタに

### Simplenote iOS

●Codality  
●無料

ウィンドウズやマックなど、さまざまなOS間でメモを同期できるノートアプリ。アンドロイド用クライアントは「AndroNoter」などがある。



## 11 ほめられて伸びる タイプの必需品!

### ほめアプリ iOS

●作者 Gussaaaaan  
●無料

名前と性別を入力して“START”をタップすると、次々とほめ言葉が入った吹き出しを表示。吹き出しをタップすると効果音が鳴る。

落ち込んだときに  
起動したい

→アゲアゲな効果音を聴きながら眺めていると徐々に気持ちが上向く。だれかをほめる際の参考として使っても◎。

## ココがディープ



編集部  
ACCN

Evernoteよりも動作が軽快。画像やウェブクリップは入らない、テキストだけ保存したいという人に向いています。





## 15 “決壊5分前”状態を トイレ情報共有で救う！ みんなで作る トイレマップ

●Millies  
●無料

Android

現在地周辺のトイレを表示。ウォッシュレットの有無など条件付きで検索でき、トイレ日記をつけることも可能。

詳細情報も見られる “救いの場”を表示！



## 18 BAR-NAVI by SUNTORY

●Suntory Liquors  
●無料

iOS Android

→急な飲み会の会場選びなどに利用価値大なバー検索アプリ。予算や店の雰囲気、個室の有無などで詳細な絞り込みも可能。



## 17 電源検索Lite

●作者 Mobiler's Oasis (iOS), mogya (Android) ●無料

iOS Android

→電源検索サイト「モバイルーズオアシス」と連携。PCなどのための電源を利用可能な場所のほか、公衆無線LANの情報もある。



## 16 喫煙所マップ

●Bii  
●無料

Android

→公共施設やコンビニ店頭、公園など喫煙可能な場所の共有マップ。ユーザーの投票によって決まる信頼度も表示される。



## 21 ラジコンはこだわる オトナの趣味なんだ！

## RC Setup! for iPhone

●作者 Makoto TABE ●無料

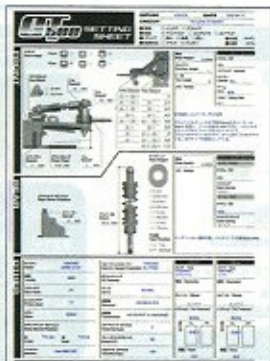
iOS



編集部  
アカザ

コース特性や気象条件などで変わるRCカーのセッティング。速かったときの設定データをメモしておけば、また勝てる！

詳しい人の設定データを参考にする



→自分よりも速い人にコースで声をかけ、データを見せもらう際にも利用できる。

## 19 ツイッターでキてる番組 をゼッタイ見逃さない！

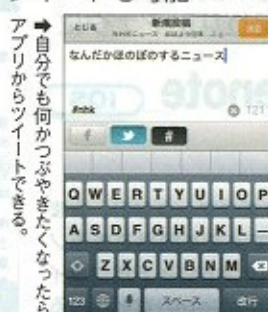
## tuneTV

●genesix  
●無料

iOS Android

現在放映中の番組に対するツイートを、チャンネルごとにまとめてリアルタイムで表示。画面下部のグラフを見れば、どの局が盛り上がっているかがひと目でわかる。

ツイートも可能



盛り上がりがわかる



## 20 Balloo!

●INFOCITY  
●無料

iOS Android

→2ちゃんねる。実況板。のテレビ実況スレを表示。アンドロイド版(ベータ)はパイプ機能とも連動。

## 24 珍地名マップ

●AtoZ Lab  
●無料

iOS

→“鼻毛(福島)”や“海外(神奈川県)”など全国に本当に存在する珍地名を網羅。旅行先の選定に使ってもおもしろい！



## 23 i降りつぶし

●W.S.F. GSK  
●無料

iOS

→あらゆる鉄道駅に乗り下る“降りつぶし”をサポートする地図アプリ。駅ごとに乗下車の日付やメモを残せる。



## 22 三角点マップ

●作者 Takashi Irie  
●無料

iOS

→測量に使われる“三角点”や“多角点”を地図上に表示。各点の緯度や経度、標高などの詳細情報も掲載されている。



ディープな地図は  
迷うために使う!?



## ピンポイントでぶっ刺さるアプリ5

### 28 遅刻の言い訳β

●作者 higt ●無料

Android

⇒「バカ」や「開き直り」などのタグを指定すると、言い訳を表示してくれる。ただし、使う相手は選ばよう。



### 29 Tanpura Touch

●Acoustic World ●無料

iOS

⇒インドの伝統楽器「タンプーラ」のアプリ。ギターよりカンタン。お香をたいて瞑想に使っても○。



### 30 StopMotion Recorder

●graf ●85円

iOS

⇒撮影した画像を連続でつなげる「コマ撮りアニメ」がつくれる。拍手などの音でシャッターを切れるのが便利。



### 31 映画の一皿

●WOWOW ●無料

名作映画に登場する料理のレシピを月替わりで収録。



### 32 ポケベル

●KAYAC ●無料

なつかしいポケベルの入力方式による早打ちゲーム。



## データや能書き重視のスポーツファンこそ使いたい!

### 26 サッカー戦術オタがビール片手に使うアプリ!

## Football Tactics 日本語版

●aprilfriday ●無料



ライター  
加藤

ピッチ状のあらゆる動きを再現できる

シンプルな操作で選手やボールなどのアイテムを配置できて便利。酒のつまみにひとりで眺めても○。



⇒テキストを入れたり線の種類を変えられるなど、複雑な戦術の説明にもぴったり。ドヤ顔で語りまくれる。

### 27 データを確認しながらだとF1はもっと楽しくなる!

## F1 2012 Timing App CP

●Soft Pauer ●2500円(iOS)、2551円(Android)

F1 2012 Timing App・Premium



編集部 佐久間

コースの俯瞰にリアルタイムで走行位置が出てグッド。テレビよりも興奮する!?

### 25 全試合を見届けてこそ真のNFLファンなのだ!

## NFL Game Pass

●NFL Enterprises ●無料

シーズンごとに契約(24.99米ドル)する「NFL Game Pass」会員向けのアプリ。ゲームの中継映像や試合結果などが見られる。



ココがディーブ



時差で中継が通勤時間に重なるときはコレでチェック。この内容でこの料金ならオトク!

ファンにはうれしい情報がぎっしり!



⇒コースレイアウトがひと目でわかる。タイヤタイプなどの情報もチェック可能だ。

## ハマると抜けられない!? 禁断の2次元ゲーム対決



### 35 アイドルマスター モバイルi

●バンダイナムコゲームス ●無料

iOS

GPSで踏破状況が記録されるエリアゲーム。全国各地をアイドルと巡りファンを集めよう。

### 34 ドリームクラブ びゅあクロック 亜麻音

●ディースリー・パブリッシャー ●無料

iOS

Android

ホストガールに触れたり、お酒を飲んで楽しくコミュニケーション。好感度で反応も変化!



### 13人からプロデュース



衣装のセクシーさとr揺れの滑らかさなら断然ドリクラ! 亜麻音ちゃん以外のキャラも欲しいぜ。

僕は「いおりん」をチョイス! 旅行先で起動すると「アイドルと一緒に旅行してる」感が出るよ。

### きわどい衣装も選べる!



ライター 千駄木和弘

### 33 パーチャルでも旅したい! そんな気分ときにはコレ

## 仮想旅行

●Idlescan ●無料

グーグルマップ上にほかのユーザーが登録した、世界各地の名所の情報を眺めてバーチャル旅行が楽しめる。無目的に眺めてみて、次の旅行先を決めてもいいかも。

世界中の名所の写真が見られる!



⇒美しい写真が多く、ただ眺めているだけでリラックスできる。自分がどこかに旅行したときには、撮影写真を登録しよう。



# 今週のベストバイ

日本エイサー

<http://www.acer.co.jp/>

## Aspire TimelineUltra M3

実売価格 9万9800円前後



光学ドライブを内蔵し  
外部ポートは背面に

◀側面に光学ドライブを配置したことで、外部接続ポートはすべて背面に集約。USBは側面にも配置してほしかった。



Enter付近の  
キー配置がやや特殊

◀キーボードはフルサイズで扱いやすいものの、Enter付近のキーがやや特殊な配置になっている点は気になる。

### SPEC

CPU	Core i5-2467M (1.8GHz)
メモリ	4GB (最大8GB)
ストレージ	SSD 256GB
グラフィック	Intel HD Graphics 3000
ディスプレイ	15.6インチ (1366×768ドット)
光学ドライブ	DVDスーパーマルチ
インターフェース	USB 3.0, USB 2.0×2, HDMI×1, ギガビットLAN×3
OS	Windows 7 Home Premium SP1 (64ビット)
サイズ/重量	376(W)×253(D)×20.7(H)mm/約2.16kg



世界初の15・6インチ液晶と  
光学ドライブ搭載のウルトラブック

ウルトラブック初の15・6インチ液晶を搭載し、20・7ミリと圧倒的な薄さを実現。光学ドライブの搭載は、ウルトラブック購入を見合わせていた人にとって、機能面の妥協が不要という意味で歓迎だ。基本スペックは他のウルトラブックとほぼ同等で、ビジネス用途なら性能面に問題はない。ただしEnter付近の一部キー配置や、液晶の表示解像度がやや低い点などは少々気になった。13インチが主流の既存ウルトラブックより本体が大きく重さは2キロ超だが、大画面は大きな魅力。バッテリー駆動は実測で約7.5時間。メインノートとして1日中、持ち歩ける。(ライター 平澤寿康)

ASRock

<http://www.mustardseed.co.jp/>

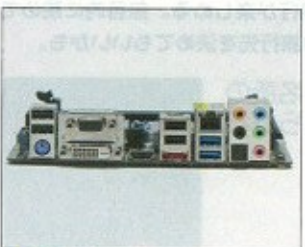
## H77M-ITX

販売 マスタードシード 実売価格 1万円前後



スイッチオンで  
最大8Wの省電力化

◀省電力設定ツール「IES」は画面上のボタンをオンにするだけ。動作時最大8W、アイドル時は1Wも低下した。



画面出力は3つだが  
同時利用は2つまで

◀USB3.0やeSATAなど、小さいながらインターフェース系を確保。画面出力は3系統あるが、同時利用は2つまで。

### SPEC

フォームファクター	Mini-ITX
チップセット	Intel H77
対応ソケット	LGA1155
メモリ	2基(最大16GB, DDR3 SDRAM)
拡張スロット	PCI-E×16(1)
インターフェース	USB3.0×2, USB2.0×4, ギガビットLAN, D-Sub15ピン, HDMIほか
サイズ	170(W)×170(D)×38(H)mm



新コアと組み合わせる省エネPC自作  
1万円のお手ごろミニITXマザー

第3世代コアイプロセッサに対応するH77チップセット採用のミニITXマザー。低価格ながらアルミ個体コンデンサの採用やCPUの電源回路をフルデジタル化するなど、設計の手堅さが印象的だ。消費電力は同梱のツール「IES」を併用して、従来よりさらに下げることが可能。OCC T実行中のコアi7-3770Kの消費電力を8ワット減らせた。mSATAや無線LANなどの装備はないが、通常のPCとしての機能は十分。実売1万円前後と手ごろで、予算をけず最新のコア搭載小型PCを自作できるおすすめのマザーボードだ。(ライター 加藤勝明)

●Aspire TimelineUltra M3 : バッテリーは、「BBench」で省電力設定「バランス」、バックライト輝度50%、無線LANを有効にし、キーストローク出力とWeb巡回にチェックを入れて計測。



パナソニック

<http://lumix.jp/>

## LUMIX GF5X レンズキット

実売価格 8万円前後



動画からワンタッチで  
静止画を切り出し

◀動画から1920×1080ドットの静止画の切り出しが可能。子供やペットの可愛い一瞬の表情を簡単に写真に残せる。



14種類のフィルターで  
個性的な写真が撮れる

◀光をきらびやかな十字状に反射させる「クロスフィルター」は、夜景をロマンチックに撮りたいときに効果的。

### SPEC

撮像素子	4/3型Live MOSセンサー
有効画素数	1210万画素
レンズ	光学3倍ズーム、F3.5-5.6、35ミリ換算28～84mm
動画	1920×1080ドット、60i、AVCHD
液晶ディスプレイ	3インチタッチパネル式(約92万ドット)
記録メディア	SDXCカード
サイズ/重量	107.7(W)×36.8(D)×66.6(H)mm/約362g(撮影時)



コンパクトサイズの親切ガイド機能搭載  
初心者入門機に最適なミラーレス一眼

コンデジサイズのマイクロフォーサーズ機。キットの電動ズームは収納時約26・8ミリとスリムで持ち運びやすい。小型軽量ながら、精細な解像感やISO3200でも安心して常用できる高感度画質はデジ一眼ならではの、画面をタッチして明るさやボケを調整でき、絞りや露出など難しい操作がわからなくても直感的にイメージ通りの写真が撮れるお手軽さが◎。

人物や風景などシーンごとにアドバースや、おすすめレンズが表示されるガイド機能も搭載し、コンデジからステップアップと同時に、写真を上達させたいと思っている初心者にもオススメだ。(カメラマン 岡田清孝)

RWC

<http://www.rwc.co.jp/>

## RM-NV500EV

直販価格 3万9800円



使用されている  
フォントは明朝体

◀ディスプレイに表示されるフォントは明朝体の「マティスPro-EB」で、エヴァの世界観のまま。



エヴァを自分の  
クルマに設定

◀自車位置のアイコンは、初号機や零号機などに設定可能。アイコンによって音声案内のキャラクターが変わる。

### SPEC

ディスプレイ	5インチ(800×480ドット)
内蔵メモリー	128MB(RAM)、4GB(ROM)
チューナー	ワンセグ
音楽再生形式	MP3、WMA
動画再生形式	WMV、AVI(XviDコーデック)
インターフェース	miniUSB、microSD、イヤホンジャック
駆動時間	最大約2時間(公称値)
サイズ/重量	約142(W)×125(D)×92.5(H)mm/約177g



©カラー

オリジナルの声優陣がしゃべりまくる！  
エヴァを操縦している気分になれるカーナビ

5インチディスプレイを採用したポータブルナビ。本体の造形をはじめ、使用フォント、画面上のアイコンなど細部までエヴァンゲリオンをモチーフにデザイン。さらに音声案内として綾波レイ、碇シンジをはじめ6人のキャラクターボイスを収録。電源を入れた瞬間から起動終了まで作品の登場人物になったかのように操作できる。地図データはゼンリンの2012年度版を搭載し、電話番号検索など、ナビとしての基本機能は十分。クルマに装着して使用したところ、GPSの捕捉に迷うことなく現在地をキャッチできた。エヴァファンは迷わず買いの製品と言える。(ライター 中山智)



## 今週の アキバ千景



→「和泉・麹町」の停留所は、末広町駅の近くにある。

ついにiVyoが発売開始  
低消費電力版に注目

CPU性能が順当に向上し、内蔵GPUが大幅に性能アップ、TDPが大きく下がった第3世代コア・iシリーズが登場。いっばん人気は最上位の「コア・i7-3770K」。また、内蔵GPUの高いエンコード性能を利用した省スペース自作に最適という、TDPが65ワットの「3770S」も人気を集めている。



## TDP65ワットの低消費電力版アイビー



インテル

『Core i7-3770S』

●パソコンハウス東映  
●http://www.toeimusen.co.jp/~ph/  
実売価格 2万7980円

TDP65ワットの4コア/8スレッド対応CPU。定格3.1GHzで、最大動作クロックは「Core i7-3770K」と同じ3.9GHz。内蔵GPUはHD4000。

## アイビーブリッジ最上位モデルが登場



インテル

『Core i7-3770K』

●パソコンハウス東映  
●http://www.toeimusen.co.jp/~ph/  
実売価格 3万1500円

第3世代コア・iシリーズの最上位モデル。4コア/8スレッドで、定格3.5GHz、最大3.9GHz動作。GPUは「Intel HD Graphics 4000」を内蔵する。

## スタイリッシュなスリムケース



LIAN-LI

『PC-Q12B』

●パソコンハウス東映  
●http://www.toeimusen.co.jp/~ph/  
実売価格 1万5800円

ミニITX対応PCケース。80 PLUS認証取得の300ワット電源を備え、2.5インチベイを4基装備する。サイズは88(W)×208(D)×365(H)ミリ。

## Z77初のキューブ型ベアボーン



日本シャトル

『SZ77R5』

●パソコンハウス東映  
●http://www.toeimusen.co.jp/~ph/  
実売価格 3万2800円

アイビーブリッジ向けの「Z77」を搭載。PCIエクスプレス×16やmSATAスロットのほかに、DVIやHDMI出力端子、ギガビットLANなどを装備。

## ショップ店員のイチ押し!

ZOTAC

『ZT-60101-10P』

●フェイス秋葉原本店 ●http://www.faith-go.co.jp/  
実売価格 5万9770円



快適ゲーミングなら GTX680でキマリ!!

最強の座を奪取した「GTX680」搭載機です。「バトルフィールド3」などのヘビー級ゲームもサクサク遊べますよ。

この人がプッシュ



AMD

『A8-3870K』

(ソケットFM1、3GHz)

CPU

前週比 1500円 DOWN

クレバリー

秋葉原店

1万970円

メモリー

前週比 200円 DOWN

パソコン

ハウス東映

8780円

SSD

前週比 520円 DOWN

パソコン

ハウス東映

1万8980円

グラボ

前週比 4000円 DOWN

クレバリー

秋葉原店

4万9970円

メモリー

前週比 200円 DOWN

パソコン

ハウス東映

8780円



ウエスタンデジタル

『WD20EARX』

(3.5インチ、2TB、SATA3)

HDD

前週比 240円 DOWN

TWOTOP

秋葉原本店

9180円

メモリー

前週比 200円 DOWN

パソコン

ハウス東映

8780円

メモリー

前週比 200円 DOWN

パソコン

ハウス東映

8780円

メモリー

前週比 200円 DOWN

パソコン

ハウス東映

8780円

メモリー

前週比 200円 DOWN

パソコン

ハウス東映

8780円

そろそろ8000円台へ突入しそう?!



5ヵ月近く9000円台後半だったが、徐々に値下がり。9000円を切る日も近そうだ

値下げ情報を逃がさずキャッチ! 今週の急降下パーツ

4月21日~4月25日調べ



## 週刊アキバニュース

FreeTがパーツストリートに移転

### PC DIY SHOP FreeT

<https://freet-diy.jp/>

「PC DIY Shop FreeT」がクレバリー 2号店跡地に移転。店舗は移転前より小さくなったものの品ぞろえは以前とほぼ同じで、「Xeon」関連などのハイエンドPCパーツも在庫している。



### 2階もギッシリPCパーツを在庫

PCケースや液晶は2階に集められており、展示も以前と同じく豊富だ。

### 『PSO2』のキャンペーンが開始

#### ファンタシースターオンライン2トリプルキャンペーン

<http://zigsow.jp/ps2/campaign/>

対象商品を購入すると、今夏サービス開始予定のオンラインRPG『ファンタシースターオンライン2』のゲーム内アイテムが買えるキャンペーンを実施中だ。7月31日まで。



### CPUやOSでも貰える!

DSP版ウィンドウズ7やコアi7、推奨PCを購入して、特典武器をゲット。

### モバイルグッズ&雑貨店がオープン

#### アールモバイル

<http://used.prins.co.jp/>

クレバリー 1号店の跡地に中古モバイル端末や雑貨などを扱う店舗がオープン。新古品の最新スマホやアウトレット品のノートPCなども豊富だ。5月13日まで開店セールを実施中。

## SHOWCASE

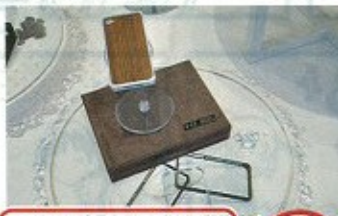
- 東京都千代田区外神田3-2-3
- 営業時間 11:00 ~ 19:00
- 定休日 年中無休
- <http://www.i-showcase.jp/>

### お店の場所はココ

→神田明神下交差点にある「フィギュアR」を蔵前橋通り方面に曲がり、60メートルほど進んだ右手。



### 1万円オーバーも多い!!



アルミ製の側面カバーと手触りがよい木材素材シートのコラボがO!!



個性派ケースでiPhoneを飾ろう  
24金メッキ&ヘビ革の4万円近い超高級品など、選りすぐりのiPhoneケースを扱う専門店。牛革や木材、アルミニウムなど、さまざまな素材とデザインに装着することも可能。もちろん心地や装着後の色味など、いろいろ吟味しながら、個性的なマイケースを見つけよう。

例の東京名菓よろしく食べちゃいたいかわいさ  
「ORANGE TOKYO」で発見した一作。アメリカ雑貨中心の同店ゆえ、往年の緑日を思わせるカラバリのひよこが目玉を惹く。どこか既視感を覚えるPOPのパロディっぷりはなかなかのもの。雰囲気を出すために、アクセント的に店名の印を描く小ワザもナイスですね。10点。



現代POP批評  
おもしろキヤッチのヒネリを鑑定  
文 橋本新義



## アキバ美人

秋葉原に来ていた女子とお話するコーナー

### Q 秋葉原の街をどう思いますか?

A 「メイドさんやアニメがあふれている楽しい街かな(ななさん、よみさん)」

### Q 出身は?

A 「中国です(ななさん、よみさん)」

### Q 日本の食べ物で苦手なものは?

A 「納豆!(ななさん)。お寿司は大丈夫だけど、丸々焼いた魚が苦手(よみさん)」

### Q 趣味は?

A 「歌で倅田来未が好きです(よみさん)」

### 今週の海外こぼれネタ

GIGABYTEの新GTX680は4センチファンが5基?

NOFANから全銅製で直径22センチのファンレスクーラー

RADEON HD6990が6月のCOMPUTEXで登場?

Ivy版コア i3も価格は現行とほぼ同等?  
6月にも登場とウワサされている第3世代コア i3の価格情報が出てきた。現行製品とほぼ同じとなる模様で、最上位となるクロック 3.4GHz のコア i3-3240 が 175ドル、最安の i3-3220 が 149ドルだという。TDP は 55ワットと下がっていることから、安定した人気となりそう。

あやしい海外パーツ情報  
新義リリース  
文 橋本新義

最近、インテルのリテールパッケージに誤植が多いという。コア i7-3770K は TDP が 77ワットだが、パッケージには、TDP 95ワットの表記が入荷ぶんはそのまま販売するようだ。

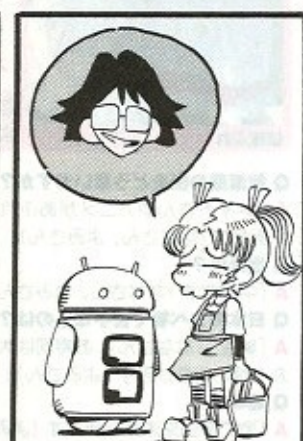
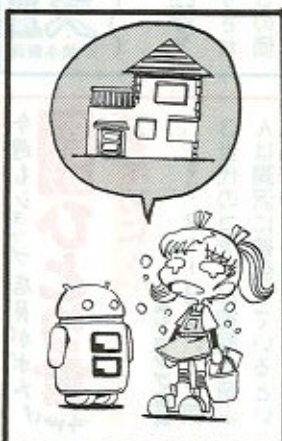
「誤植が多いね」  
某ショップ店員  
 Ivy Bridge、こと第3世代のコア i3は初回入荷ぶんは潤沢に確保しているという。ただし、次回入荷ぶんが7月ごろになるらしいので、「欲しい人は絶対早めに手に入れたほうがいいです」とのこと。やはり、最上位の i7-3770K の入荷数が多く、3770はその半分。省電力版はさらに少ないようだ。

今週もショップ店員がボカシ  
店員のひとり言  
4月14日





担当の予想ではメガネ君は某有名パーツショップの中かメイド喫茶に居ます。たぶんね。



●登場するドroidはGoogleが作成、提供しているAndroidキャラクターをベースに創造したもので、クリエイティブ・コモンズの表示3.0ライセンスの条件に従って使用しています。漫画の内容展開に関してGoogleは一切関係ありません。



## はげ頭病の講座を 体験する現場って!?

東北観光博覧会の公式ホームページ(H.P.)に外国語訳の誤りが多数見つかったため、博覧会実行委事務局の観光庁は13日、英語など4言語のH.P.を同日から今月下旬まで一時閉鎖すると発表した。閉鎖せずに修正をし

てきたが、誤りが多く、断念した。日本語のH.P.はそのまま続ける。▼同庁によると、秋田を「飽きた」と誤るなど、誤訳はすべての外国語で見つかった。担当者は「自動翻訳機の辞書機能に固有の単語を登録するなど改善を図っていき」と話す。▼ナマハゲ体験講座を「はげ頭病の

講座を体験する現場」と中国語訳された男鹿市は「間違った内容が発信されるのは一番まずい。正しく直して一刻も早く再開してほしい」と話す。(4月14日付「朝日新聞デジタル」)

抱腹絶倒の誤訳一覧をここで蒸し返すのは控えたい。以前、アインシュタインの伝記が機械翻訳のまま出版された騒ぎ(へ)

こうやって維持継承されてきたのだ。

## 日本人のモラルと ホスピタリティの現在

かつて某国(偏見を与えないよう国名は伏せる)に滞在したとき、近所にわりとおかしいパン屋があった。ところがこのパン屋さん、午後5時の閉店時間がくるとスイッチが切れたように従業員たちが仕事をやめ、仏頂面でゾロゾロと店を出てシャッターを下ろそうとする。まだ店内に客がいるのに「閉めますよ」の告知もない。閉じこめられちゃたらんので客は大慌てでシャッターの下から這い出さなければならぬ。もちろん客の中には子供もいる。おそらく彼らも、このサービス文化を継承することになるのだろう。

本音も見えなくて……と。ところが世紀が変わると雲行きも微妙に変わってきた。「日本人のモラルとホスピタリティ」は素晴らしい」という賛辞が目立つようになった。これはウエブの普及とも無関係ではあるまい。市井の国際世論が可視化され始めたのだ。が、皮肉なことに、わが国のサービス文化の過剰や建前や不合理や非効率を改善・リストラしようとする流れは加速度を増し続け、もはや急には止まらない。かくて高品質を誇れたはずのモラルとホスピタリティも、ちよつと怪しいものになってきた。

# 今週の デジゴト

文/イラスト  
山崎浩一

ナマハゲ体験講座▶はげ頭病の講座を体験する現場



第347回：誤訳とおもてなし

を書いたときとネタがかぶつちやうし。なので、今回はちよつと切り口を変えてみる。これは現状の機械翻訳の精度への無知とか、行政のチェック体制の不備怠慢とか、インターネットの影響力への想像力欠如だのという以前のモンダイのような気がするからである。

祭の運営を手伝ったことがある。小学生たち(わが子も含む)が自作のタコ焼きやクレープやアクセサリーを売ったり、各種コンテストを催したりする大規模なお店やさんゴッコだ。メイドに扮した女子が「いらっしやいませ、ご主人様」、ねじりハチマキの男子が「3名様、ご案内！」なんてやってて、見て

いてほえましい。いや、そんなレベルじゃなく、明日から接客業に就けるくらい板につき堂に入ってる。おそらく彼らはまだ短い人生経験の中で、この国のサービス産業から直にそれらを学習したのだ。思えば私だって、高校の文化祭の模擬店でこれくらいやってたはず。そう、わが

国の高品質のサービス文化は、

ト的で非人間的で卑屈で素顔も



最新CPUとGPU搭載のお買い得フルHDノート

## FRNZ715/D

直販価格  
7万9800円

●発売元 KOUZIRO  
●http://www.frontier-k.co.jp/

Ivy BridgeのCore i7-3610 QM(2.3GHz)とGeForce GT 650M(1GB)搭載で8万円を切るお買い得機。GPUはCPU内蔵との自動切り替え式。メモリ4GB、HDD 500GB、DVDマルチ、15.6インチフルHD液晶を搭載。約2.6kgで約4.1時間駆動。



発売中

毎秒120コマ、ゲーマー向けの27インチ液晶

## ProLite G2773HS

直販価格  
3万9800円

●発売元 マウスコンピューター  
●http://www.iijama.co.jp/

毎秒120コマ表示で、動きの速い映像の残像感を低減し、なめらかに表示できる27インチフルHD液晶。1ミリ秒の高速応答やタッチ操作ボタンのゲーマー仕様も注目。輝度300カンデラ、コントラスト比500万:1。入力はHDMI、DVI-D、D-Sub15ピン。



発売中

フルHD動画やYouTubeの再生も思いのまま

## COWON Z2 plenu Z2-32G

直販価格  
2万9800円

●発売元 コウオンジャパン  
●http://www.cowonjapan.com/

3.7インチ有機EL(800×480ドット)とAndroid 2.3採用のAVプレーヤー。1GHzのARM系CPUとストレージ32GBを搭載し、独自の高音質化技術でフルHD動画やYouTubeのサウンドも立体感のある音場で楽しめる。約116g。8.5時間の動画再生が可能。



5月11日  
発売予定

超大型クーラーでOC駆動も夏場も安心

## GW GTX680 2GBD5 PHANTOM

実売価格  
6万2000円前後

●販売 エムヴィケー  
●http://www.mvkc.jp/

ヒートシンクで2基の8cmファンを挟み込む高効率クーラーを採用した、Gainward製GeForce GTX680(2GB)搭載グラボ。余裕の冷却性能でコア/メモリーを1084MHz/6.3GHzへとOCし超最速を実現。3スロットを占有し、HDMI×1、DVI×2などを装備。



発売中

PCから  
パーツに  
ソフトも!!

# New Products

文 山田広樹

最高峰パーツで完全武装したゲームノート

## NEXTGEAR-NOTE i960PA2-SP

直販価格  
30万9960円

●発売元 マウスコンピューター  
●http://www.mouse-jp.co.jp/



発売中

第3世代Core iシリーズ(Ivy Bridge)のCore i7-3920XM(2.9GHz)と最新のハイエンドGPU、GeForce GTX675M(2GB)を組み合わせた、超高性能ゲームノート。公称順次読込毎秒550MBのADATA製高速SSD(120GB×2)をRAID 0で搭載し、メモリー32GB、B

D-R、17.3インチフルHD液晶を備える豪華仕様。キーボード面に2つ、前面下部に3つのスピーカー、底面にサブウーハーがあり、5.1chのステレオ空間を構築。ゲームのほか、ブルーレイも楽しめる。駆動時間は約3.5時間。重量約3.95kg。OSは7 Professional。

IP65準拠のタフなモバイルバッテリー

## mophie Juice Pack Powerstation PRO

直販価格  
1万2800円

●販売 フォーカルポイント  
●http://www.focal.co.jp/

砂塵や水の噴流に耐えられるIP65準拠の頑丈バッテリー。容量6000mAhでスマホを2~3回満充電でき、2.1Aの高出力でタブレットの充電も可能。サイズ約68(W)×26(D)×115(H)mm。重量約220g。出力はUSB、充電はマイクロUSBにて行なう。



発売中



## Core i7&7 Home搭載のスレートPC

**TW3A-A31C79H**

直販価格  
13万4800円

5月中旬  
発売予定

- 発売元 オンキヨー
- <http://onkyodirect.jp/>

OSに7 Homeを採用したスレートPC。超低電圧版Core i7-2677M(1.8GHz)を搭載し約6.1時間駆動。約1.09kgでモバイル性は文句なし。メモリ4GB、SSD 128GB、11.6インチタッチ液晶(1366×768ドット)、SDスロット、USB2.0を装備。



## コンパクトなIvy Bridge搭載デスクトップ

**Standard MiniSlim H77 [SMH77-12D]**

直販価格  
5万9800円

- 発売元 クレバリー
- <http://www.clevery.co.jp/>

100(W)×365(D)×265(H)mmの小型ボディにIvy BridgeのCore i5-3450(3.1GHz)を搭載。HDMI出力やDVDマルチ、USB3.0×2を備えメインやリビングPCで活用できる高性能が魅力。メモリ4GB、HDD 500GBを搭載。電源容量は300W。



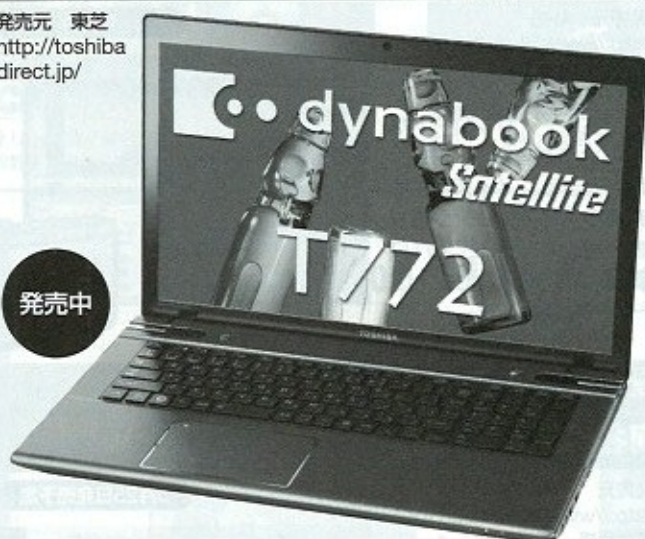
発売中

## ウェブ限定のIvy搭載dynabook

**dynabook Satellite T772/W5TF**

直販価格  
15万3800円

- 発売元 東芝
- <http://toshiba-direct.jp/>



発売中

Ivy BridgeのCore i7-3610QM(2.3GHz)搭載の直販限定モデル。17.3インチ液晶(1600×900ドット)にミドルクラスGPUのGeForce GT630Mを装備。HDD 750GB、BD-R、メモリ8GBを備える。重量約3kgで、駆動時間は約3.9時間。

### メタリックな質感

→天板とバリエーションにはヘアライン加工が施されている。



## スマホの画面を見ながらPCも操作できる

**RDT234WX-S**

予想実売価格  
4万円前後

- 発売元 三菱電機
- <http://www.mitsubishielectric.co.jp/>

6月15日  
発売予定

使用中のPCの画面上に、HDMIで接続したスマホの画面を表示できるフルHD液晶。23インチIPSパネル採用で0.1フレームの超低遅延や応答速度3.5ミリ秒とゲームにも◎。HDMI×2、DVI×1、D端子を備える。輝度250カンデラ、コントラスト比8000:1。



## メールや無線LANでスマホのデータを直接印刷

**HP Officejet 6700 Premium**

直販価格  
1万9950円

- 発売元 日本HP
- <http://www.hp.com/jp/>

発売中

4色顔料インク採用のFAX付きA4対応複合機。メールや無線LAN経由でスマホから直接印刷が可能。ADFや自動両面印刷、カラータッチ液晶を備え、家庭でもビジネスでも活躍する1台。印刷解像度4800×1200dpi。スキャン解像度1200dpi。



## Ivy Bridgeで超強力キューブPCを自作

**SZ77R5**

実売価格  
3万3000円前後

- 発売元 日本シャトル
- <http://www.shuttle-japan.jp/>

発売中

Intel Z77を採用しTDP95WまでのIvy Bridgeを搭載できるキューブペアボーン。500W電源やDDR3 DIMMスロット4基、PCIエクスプレス×16、同×4を各1基を備えゲームPC自作も可能。ベイは5インチ×1、3.5インチシャドウ×2を搭載する。



## 4000円で買えるIvy対応マザーボード

**GIGABYTE GA-H61M-DS2 REV2.X**

実売価格  
4000円前後

- 販売 CFD販売
- <http://www.cfd.co.jp/>

発売中

Intel H66採用のギガバイト製マイクロATXマザー。高温・高温環境をも考慮した独自の信頼性向上技術を備えるほか、寿命5万時間の固体コンデンサー採用など耐久性にも優れ、サーバーにも向く。SATA×4、USB2.0×8、D-Sub15ピン出力を搭載。





## 無料ソフトの殿堂

サイズを自由に変えられるシンプルランチャー

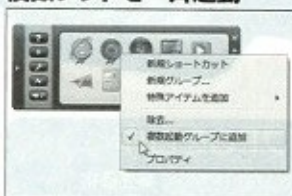


## Appetizer

http://app.etizer.org/

●開発元 Laurent Cozic ●対応OS Windows XP・Vista・7

複数ソフトを一斉起動



↑「複数起動グループ」に登録すれば、ワンクリックで一斉起動。セットで使うソフトに便利。

ごみ箱なども登録できる



↑「特殊アイテム」を追加で、ごみ箱やマイコンピュータなども登録可能。

デザインをカスタマイズ



↑見た目を変更するなら「外観」。縦長で使うなら「方向」を「垂直方向」にしよう。

ホットキーで簡単呼び出し



↑「設定」の「操作」タブからホットキーを設定可能。キーの組み合わせを選ぶのが◎。

**ホットキーで呼び出して使いたいソフトを起動!**

よく使うソフトを登録しておき、ワンクリックですばやく起動できるプログラムランチャー。プログラムの登録は、＋アイコン、もしくは右クリックの「新規ショートカット」から実行ファイルを指定するだけ。

最初に必ず設定しておきたいのが、設定画面の操作タブにあるホットキーだ。これがあればいつでも表示/非表示を切り替えられるため、画面の狭いノートPCなどで重宝する。このほか、外観ではデザインをカスタマイズ可能。アイコンサイズや透明度などを設定できる。

PCからパーツにソフトも!!

## New Products

文 花茂未来

日々の支出をグラフで把握

パソコン家計簿

Windows XP・Vista・7

5月11日発売予定

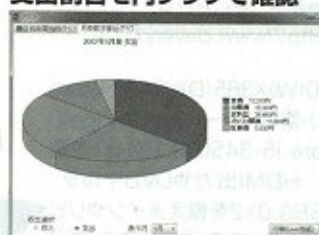
- 発売元 デネット
- http://www.de-net.com/
- 直販価格 2940円

支出のジャンルや金額を入力するだけで、手軽に家計簿をつけられる。収支の割合やジャンル別支出をグラフ化しての閲覧、印刷に対応する。



よく使う費目を自由に追加

支出割合を円グラフで確認



↑収支割合を月別表示の円グラフ、もしくは年間推移の折れ線グラフで表示可能。

アナログ音源をPCに取り込む

テープ・レコードきれいに CD USBカセットプレイヤー付き

Windows XP・Vista・7

発売中

- 発売元 AHS
- http://www.ah-soft.com/
- 直販価格 8800円

カセットテープやレコードなどのアナログ音源を、PC上で録音できる。ノイズ除去や音楽編集、マスタリングまで可能。新たにUSBバスパワー駆動に対応するカセットプレイヤーを同梱した。



夏に役立つテンプレートを追加

宛名職人Ver.18 夏

Mac

5月25日発売予定

- 発売元 アジェンダ
- http://www.agenda.co.jp/
- 直販価格 7560円 ※
- ダウンロード価格 5460円

住所録を管理し、はがきや封筒などの宛名印刷を行なえる。新たに結婚や出産報告、暑中見舞に使えるテンプレートを130点追加。パッケージ版購入で今秋発売の次バージョンが1000円で買える特典付き。

※パッケージ版は1500円限定





# 極上アプリ

## 大好きっ!!

iPhone/  
Android Apps  
Collection

文 林信行



本物のサッカーゲーム  
を観ているよう



↑本物と同じスタジアム、本物と同じ名前の選手  
がスマホの画面狭しと走りまわる!

日々の課題で  
ポイントアップ



↑リーグ戦や練習試合に加え、毎日与えられる  
課題をクリアする「デイリーチャレンジ」。

今週の極上アプリ  
【FIFA公認サッカーゲーム】



**FIFA 12**

- エレクトロニック・アーツ
- iPhone450円、Android500円

iPhone

Android



ゴールシーンは  
リプレイできる



↑ゴール決めた瞬間をリプレイし、360度好きな  
アングルからズームして保存もできる。

スマートフォン用ゲームの最  
高峰と言える『FIFA 12』が、  
iPhone、iPadに続いてつ  
いにAndroidにも対応した。  
これは超、超、超おすすめゲー  
ムだ! サッカー好きも、そう  
でない人も関係ない。なにを隠  
そう筆者はこのゲームがきつ  
かでサッカー好きになった。長  
友佑都選手のいるインテル・ミ  
ラノでプレー。FIFA公式ア

プリなので(顔が似ていないこ  
とも多いが)選手の名前はすべ  
て本物。ゲームで選手に親近感  
を覚え、本物にも引き込まれた。  
1ゲーム単位で楽しむこともで  
きればリーグやカップでも楽し  
める(iPhone版はマネー  
ジャー監督になってチームを渡  
り歩けるマネージャーモードが  
ある)。とにかく手放しでおす  
め!

サッカー好きはもちろん  
そうでない人にも超おすすめ

ゴルファー必見の機能満載  
**EAGLE VISION for Android**

- 朝日ゴルフ用品
- 無料(ゴルフ場データは有料)



Android



レイアウト画面の美しさや操作性、使用感  
に定評のあるGPSゴルフナビ「EAGLE  
VISION」がAndroidアプリになった。コース  
攻略に必要な情報を知ることができる。

LINEのスタンプで写真をデコる!  
**LINE camera**

- NAVER
- 無料



Android



LINEの脱力系キャラで写真をデコレーシ  
ョンできる。600種類以上のスタンプに100  
種類以上のフレームなど、デコのメニュー  
も豊富。LINE以外のSNSで共有もできる。

癒しと笑いの神経衰弱  
**神経衰弱! アフロ田中**

- 小学館
- 無料



Android



スピリッツでおなじみ「アフロ田中」が神  
経衰弱になった。カードをめくるとアフロ  
田中の豊かな表情が現われる。一定時間  
内でクリアすると特典画像ももらえる。

今週の新作アプリ

文 紅子



# 今週の気になるタイムライン

## 4/18 ソーシャル時代のオリンピックに注目

いよいよ開催目前となったロンドンオリンピック。IOC(国際オリンピック委員会)は五輪選手のTwitterやFacebookアカウントを収集し、簡単にフォローできるソーシャルハブサイトを開設した。フォローが多い選手のランキングや、国名・種目名などで選手を検索できる機能も用意されている。一方、選手自体のツイートや写真・動画の投稿が厳しく制限されることでも話題になっている。

<http://hub.olympic.org/>



↑↑フォローした選手の種目や人数によってポイントがたまり、さまざまなバッジを集めることができるお楽しみ機能も用意している。

# MANNIACS

Twitter  
Facebook  
Google+  
& more

## 4/25 講談社がSNSを利用した才能発掘サイトをオープン

講談社が新たにオープンした「プロジェクト・アマテラス」。小説やマンガ、イラストなどが多数用意された「プロジェクト」にユーザーが参加できる。

<http://p-amateras.com/>



↑さっそく西尾維新作品のキャラクターや、京極夏彦作品のアイデア募集などのプロジェクトが登場。

## 4/17 Facebookページに“聴く”ボタンが出現

ミュージシャンのFacebookページ上に“聴く”ボタンを設置することが可能になった。ただし日本ではまだ対応する音楽サービスがないため利用できない。

<https://www.facebook.com/AI.JPN/>



↑日本ではいち早くR&BシンガーAIのオフィシャルページが“聴く”ボタンを採用、アメリカ在住者はワンクリックで試聴できる。

## ソーシャルライター田口の最新SNS事情

### 「LINE」が受ける理由がわかった

ユーザー数3000万を突破した「LINE」。人気の肝はスタンプでも音声通話でもなく、相手が自分の書き込みを読んだことが瞬時にわかる既読マークだと思う。廃止されたmixiの“足あと”と同様、“つながっている感”を強化する機能だ。

田口和裕  
(ソーシャルライター)

ドラム洗濯機最高だ!! グルグル洗濯物が回っているのをぼんやり眺めながら、ご飯が食べられるレベ。



## ソーシャル事例を集めたサイトがオープン

<http://dentsu-social.jp/>

電通はソーシャル・コミュニケーション事例を集約したポータルサイト「Dentsu-Social」をオープンした。現在のところ利用はすべて無料。

## 買い物もFacebookの中で完結する時代

<https://www.facebook.com/daiichiengai/>

SNSでのECシステムを構築する「YO.CART!!(ヨカート!!)」。第一園芸がFacebook上で運営する「母の日ギフト特集2012」に採用された。

## 『ソクツク』でソーシャルゲームを開発しよう

<http://sungura.jp/wp/sokutsuku/>

スングーラは、月額9万5000円でプログラミングの知識なしにソーシャルゲームを開発できるサービス「ソクツク」の提供を開始した。

## 友達といっしょに健康生活をめざす!

<http://www.k-medicalnet.co.jp/promo/app/>

関西メディカルネットがモバイル向けアプリ「健康プロモ」を提供開始。食事内容や運動記録などをツイートしながら手軽に健康管理ができる。



## ソーシャル

### Fotonomaフォローキャンペーン

@FujifilmJP\_NPをフォローしてハッシュタグ付きでつぶやくと、10名にQUOカードが当たる。5/16まで。



<http://go.ascii.jp/5-m>

### ジャルパックからプレゼント

#jalpak\_nowハッシュタグで`行ってみたい旅`をつぶやくと、18名に宿泊券などをプレゼント。5/19締切。

<http://go.ascii.jp/5-k>

## ライター・マキノが行く SNSぶらり旅

コミュニティと連動した街づくりソーシャルゲーム  
**my GAMECITY**  
<http://my.gamecity.ne.jp/>

無料

コーエーテクモゲームス運営のコミュニティサイト。SNS機能は日記やアルバムなど、標準的なんだけど、SNSと同じ名前をもつ街づくりソーシャルゲームが本気すぎる。なんといってもゼネラルプロデューサー、シブサワコウですよ。社長ですよ。信長とかの人ですよ。ゲーム内からSNSのコミュニティなどにアクセスできるのもおもしろい。

### ゲームの世界で宝探し



↑街の材料を探しに、『信長の野望』の世界がまるごと埋まった遺跡を探検！

©コーエーテクモゲームス All rights reserved.

## すぐ使える！ デジイデク

### Facebook編

最新のAndroid版  
Facebookアプリを試す

ワンタップするだけで撮影して投稿できる

4月20日にアップデートしたAndroid版Facebookアプリ。新たに、カメラ機能とメッセージングアプリへのショートカットが作成される。Facebookアプリを起動しなくても、それぞれのショートカットをタップするだけでカメラやメッセージングアプリが使われる。どちらもAndroid端末ではよく利用する機能なので、ホーム画面に登録しておこう。

友達とメッセージを楽しむ



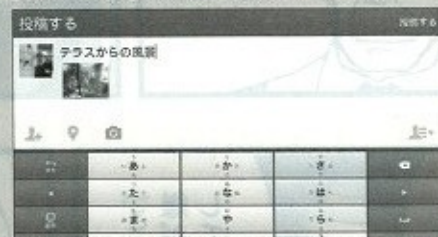
→`Messenger`をタップすると、過去にFacebookで友達とやりとりしたメッセージ/チャットの一覧が表示される。

新しく追加された2つのアイコン



→Facebookアプリをインストールすると`Messenger`と`カメラ`のショートカットが自動的に作成される。

撮った写真をそのまま投稿



↑`投稿する`で、撮影した写真をFacebookに投稿できる。テキストの追加や公開範囲の変更も可能だ。

Facebookに投稿する写真を撮る



↑`カメラ`をタップすると、自動的にカメラアプリが起動して写真を撮影できる。



- Bubble Motion
- <http://www.bubblemotion.com/>
- 無料(有料コンテンツあり)

Bubbly

今週の推薦人

週アス編集部  
相川いずみ

声を記録できる  
音声版ツイッター

ガラケーやiPhone、アンドロイドで声や音を録音し投稿できるサービス。歌や街の音などを録音している人も。ガラケーのみ、有料(500円/半年)でAKB48ほか世界中の有名名人からの投稿も聴けます。



子供の言葉を記録してあとでニマニマするっ

オススメポイント

最近おしゃべりが達者になってきた3歳息子の言葉を録音しています。使い方を横で見たり、自分でiPhoneをいじって録音していました。知らぬ間に投稿までされそうでコワイ。



ドハマリゲームから超便利アプリまで！  
**俺的鉄板サービス**  
アプリ編



# パーツのぱ

第220回

藤堂あきと

残りわずか!

当店オリジナル特典  
マジカルプリンセスオンラインで  
マジカルプリンセスがもらえる!

店長!

ある小さな  
パーツショップの  
いつもの日常

マジプリの  
特典アイテム  
なんです

どうせ性能  
下がってたって  
言うんでしょ?

合成の成功率  
50パーセントアップが  
ほぼ効果無しに  
なってるみたい

ほら!

で  
ライブスやプラントPC  
PCランドなんかの  
特典アイテムは  
性能が急にアップした  
みたい

「こんぱそ」だけに  
嫌がらせ  
してるんだ

それが……  
うちだけじゃ  
ないん

どういうこと?

えっ?

ネットで  
大炎上中  
ですよ

アキバのお店らは  
運良く……ですかね

グレートカメラとか  
カトウ電気など  
大手量販店系の  
特典アイテムの性能も  
ひどくなったみたい

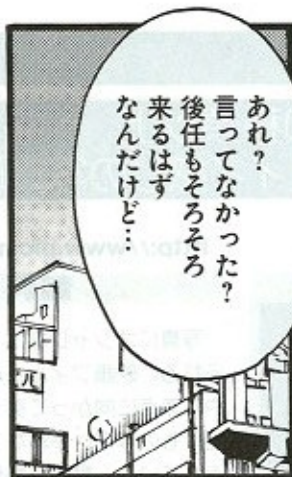










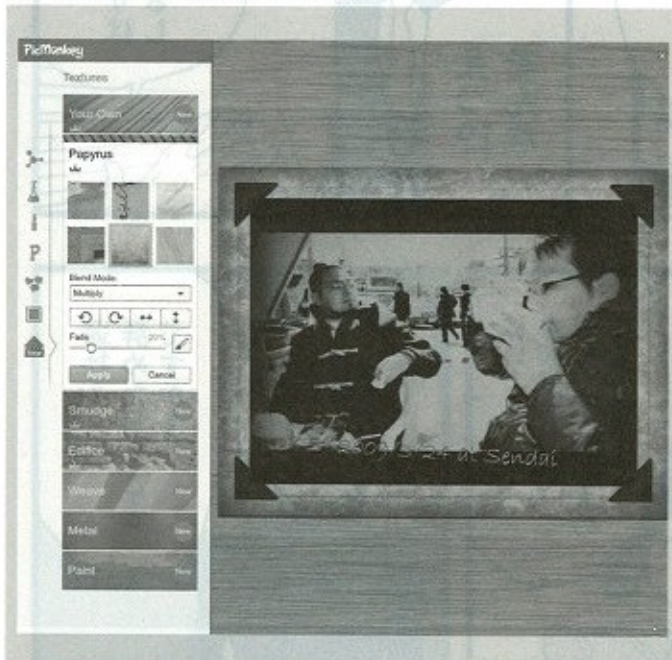




今週の  
オススメ  
サイト

フィルターやスタンプが100種類以上  
適当に組み合わせれば自然とイイ感じの写真に

## PicMonkey



<http://www.picmonkey.com/>

無料

写真にオシャレなエフェクトをかけられる。映画フィルムふうにするものや、焦点に向かって突っ込む疾走感を出すものなど、多彩なフィルターをそろえている。動作が軽快なので、フィルターのプレビューを切り替える作業にストレスがなく、使い心地良好だ。

### CHECK 1

写真に重ねて配置する  
フォントやスタンプも用意

写真には英字フォントやスタンプを配置可能。スタンプはスタイリッシュなマークや写真を多数用意している。

色や角度を自由に調整できる



↑テキストやスタンプは角度も変えられる。色は、地色とどう混ざるかも指定可能。

### 総合評価



オレってセンスあるかも  
と思わせてくれる

### CHECK 2

スライダーを動かして  
フィルターを簡単に調整

フィルターにはそれぞれ「ぼかし強度」や「焦点の大きさ」などの調整要素があり、スライダーで簡単に変更できる。

楽しまな **オレ得サイト**

私が選びました  
編集部  
ワタナベ



**JUNECLOUD SYNC** <https://junecloud.com/sync/>

海外からの運送状況もわかる



運送会社やネット通販が発行する追跡番号や注文番号を登録し、一括で状態を確認できる。国内だけでなく海外の運送会社やアマゾン、アップルからの荷物も管理可能なのが便利。

ここが**オレ得**

アプリと連携し  
どこでも荷物を確認

→iOS用アプリ「Delivery Status Touch」(450円)と連携し、サイト上で入力した情報をiPhoneでも確認可能だ。また、アプリからでも情報を入力、更新できる。



**asctter**

Twitterの話題を  
おいしいところだけお届け!

今週のサイト **togetter**

<http://togetter.com/>

海外でも広がりつつある  
弁当【#Bento】写真まとめ  
<http://togetter.com/li/284219>

RT ( ^ ω ^ )ウマツ  
日本の「キャラ弁」画像が  
よく海外で話題になるよね

海外ユーザーたちによる、色鮮やかでかわいいお弁当画像。スポンジ・ボブのキャラ弁に挑戦した人も。「Bento」はいずれ、世界共通語になっていくのかもしれない。

ドイツの「エロ本」販売事情  
欧米が日本より厳しいというのはウソ?  
<http://togetter.com/li/289823>

RT ( ^ ω ^ )E3 4/7-!  
変態王国の日本に対して  
海外はスカッと開放的なエロス

ドイツなどでは、駅の売店でもガンガンにポルノ誌が売られているらしい。地下鉄の駅構内に大人のおもちゃ屋があるとか、性にオープンにもほどがあるでしょう!



90

大住有 (ドワンゴ) の  
ニコ動最前線!

今週のニコニコ動画は

世界最大級の「海遊館」  
巨大水槽の裏側を大公開<http://live.nicovideo.jp/watch/1v86829751>

## 巨大水槽の裏もたっぷり中継



海獣担当の竹内さんや魚類担当の村井さん、設備担当で「十手の達人」石田さんなど経験豊富なスタッフの解説のもと、ジンベイザメの餌やりやラッコの餌やり、さらには巨大水槽の裏側などを生中継。普通に水族館に行くのとは、ひと味違う水族館を堪能できる中継でした。



昔、海遊館の  
巨大水槽で  
デカイ魚が他の魚  
食ってる瞬間を見た

## ネットウォッチャー 2ちゃんねるナナメ読み

## あのコピペを探して!! [49]

著者：山田

中学生の頃、某世紀末救世主伝説に首までドブリン浸かっていた。特にラオウ様を心の師とあおいで、日常的に「むう」とか「うぬは」とか口走っていた。そんなある日、親戚の山仕事を手伝いにいった。伐った木を束ねワイヤーに掛けてトラックに積むというもの。ところがその最中、ワイヤーが大きく振れた。丸太の束がこちらに迫ってくる。しゃがめば避けられただろう、だが私はそうしなかった。(心の声)「拳王は遅かぬ!」。重心を落とし、右の掌底を丸太に向かって繰り出す。3メートルほど弾き飛ばされた。足元の地面が消失した。崖だった。崖だらけの急斜面を転がり落ちた。10メートルほど。右肩脱臼・全身打撲。病院にかけつけた弟は「ふははは、ぬかったわ!」と高笑う姉をみて、がっくりと肩を落した。

中学生の頃の話。バレンタインデーの次の日のくらい、チョコは当然のように母親からのひとつだけだった。クラスメイトには「オレいっこもらったぜwwwいっこなwww」とか言っていた。家に帰ったら母親が「誰か来てるよー」とか言って呼ぶわけ。「女の子だよ、なんか忘れ物したの?」とかそっけなく聞かされた。テンション上がるわけ。2日遅くても渡しに来てくれたのかと、すげーシャイなんだろうなーと。オレの中のクラス女子ランキングをひととおり確認して、母親に「引込んで!」って必死で合図しながら、玄関に向かった。ドア開けたら、誰も居ない。後ろ向いたら、かーちゃん。何で笑ってんの。

時期外れなバレンタインネタですが、これはひどいwが、お母さんのお茶目な振る舞いは憎めませんね。

## おまへの目撃したすげえ事件・光景 Part28

著者：赤毛

目の前で人が「はねられる」ところを見たことがある。ひかれる、ではなくはねられる。前を歩いていた人がちょうど十字路の、左側に壁があって死角になる方からミニバンみたいなクルマがけっこうなスピードで来て、ボン!とぶつかった。この目で人間がはじかれ宙に浮くところを見てしまっただけで衝撃だったけど、はねられた人が立ち上がって何事もなかったようにそのまま歩いて行ってしまったこともかなりの衝撃だった。クルマもそのまま去ってしまっただけで、軽くパニックになったオレがひとり残されて、嫌な意味で夢のようだった。

数年前東京でひとり暮らししてた頃の話。5、6件隣の家の人が野良猫にいつもエサをあげていてその家の前をとると必ず猫が少ない時は4匹、多い時は7、8匹は門の前で昼寝したりしててつらいでいて、ちょっといけるのが楽しかった。ある夏の夕方、買い物帰りにその家の前をとおると屋根の上やら塀の上、玄関先まで大小様々な猫がビッシリ。数えてみたら40匹はいた。ビックリして見続けてたら近所の人達もデジカメとかケータイ持って撮影し出していた。その日は夕日がすごく綺麗だったんだけど夕日に照らされた猫達が何か議論でもニャーニャーと鳴いている姿が凄く印象的だった。それ以後は同じくらいの時間にとっても同じ光景に出会えなかった。あの時、ケータイ持っていればと未だに後悔している。

朝って忙しかったりするから、運転しながらヒゲ剃ってる人とか、パン食べてる人とか、寝癖直してる人とか時々見るんだが、先日、信号待ちでふと横を見ると、運転しながら歯を磨いてる人が!! 思わず2度見した。うがいどーすんのか気になった。

うちの地元は相当田舎なのに、この東京のひとつの会社の中でやたら関係者に会う。偶然ってあるんだなあ。

ネット  
事件簿

広島カープの選手が  
バレーボールのステマを実行!!?

## トートツな洗剤の記事

お気に入りの洗濯洗剤  
「オーマ」が  
最近使っていないです  
昔は一人で洗濯もよくしていたのですが...  
今は奥さんが洗剤をくれて助けてますが、  
↑奥さんが使っている洗剤  
がとて気になってますとのこ  
とだが.....??

広島カープに所属するある選手のプロダクト記事が、ステルスマーケティングにしか見えない。とウワサになっている。問題の記事は、奥さんが使っている洗剤が奥さんに入っている、という内容のもので、その洗剤を片手にニコリ笑顔の写真も掲載。野球の話ばかりのブログの中で、ひととき異質な記事となっている。なお、奥さんのブログでは別の洗剤が愛用品として紹介されていたのも気になるようだ。

## ウソに決まってるかと否定



↑「ビービービーするぞ」で  
ググって第153回放送分  
をチェックしてみよう!!

2...50のビービービーするぞ!」  
でついにそれら「名言」の真偽が  
検証され、ほとんどが「ウソ」な話  
であることが明らかになった。



店トイレに落書きをした住所  
不定の男が、器物損壊の容疑で逮  
捕された。男は車上生活をしながら  
全国さまざまな店のトイレを巡り、  
自身が運営するアダルトサイトの  
URLを壁に記入。昨年11月  
から今年3月にかけて、約66万円  
の広告収入を得ていたという。ネ  
ットでは、トイレの落書きなんて  
誰が参考にするのか、と、容疑者  
の、広告活動の、効果に否定的な  
意見が多かった。



今回のゲスト

声優

# 矢島晶子

日本中のお茶の間で愛されている国民的園児“クレヨンしんちゃん”。そんな“しんちゃん”の声を20年間担当している矢島晶子さんに、声優生活の思い出と、新作映画のエピソードをうかがいました。

え、それって  
どういうこと?



保育園時代はおとなしくて  
いじめられていた私にとって、  
しんちゃんは自分の対極にある憧れの人  
だからその彼を演じられることがうれしいんです

今回の聞き手 福岡俊弘

ふくおかとしひろ  
57年9月12日生まれ、岡山県出身。週刊アスキー総編集長。IT関連の幅広い知識を活かし、各メディアで活躍中。舞台にも造詣が深く、趣味は三味線とエアロビ。







↑「やんちゃな部分だけがクローズアップされがちだけど、しんちゃんはやさしい子なんですよ」と、矢島晶子さん。

**福岡** 「クレヨンしんちゃん」20周年、おめでとうございます。  
**矢島** おかげさまで。ありがとうございます。  
**福岡** '92年スタートだったんですね。実は僕にとっても、'92年は思い深い年なんです。  
**矢島** そうなんですか？  
**福岡** アニメが始まったのが4月で、僕も同じ4月に編集長になりました。さらにもうひとつ、6月は長男が生まれた年でもあるんです。つまり今年で長男も20歳なんですよね。  
**矢島** 20歳！ めでたいお話ですが、自分の年齢を思い出させられますね(笑)。じゃ、おうちでしんちゃん(笑)は。  
**福岡** 観ていましたよ。  
**矢島** ありがとうございます！  
**福岡** 「うーん。こんな子どもになったらやだな」とか言いなが

ら(笑)。  
**矢島** アハハ、そうですね。あれは他人の子だからっていうのはありますよね。だから、みさえさんも含め、世のお母さんってすごいなあーっていつも思います。ただ、しんちゃんがやんちゃに思われるのは、あくまでも30分のアニメーションという限られた時間のなかでのお話なので。どうしてもやんちゃな部分がクローズアップされてしまうんですよね。最初はたった4パーセントの視聴率でしたし。  
**福岡** へえ、初回は？  
**矢島** 当時は私がほとんど素人同然でしたので「私のせいだ！4パーセントじゃ、すぐ終わる……」って思っていました。それが数ヵ月後には同じ業界の先輩から「あれおもしろいね。晶子ちゃんが声をやってたんだね」と言われるようになり。そのあと徐々にまわりのお母さんがたも、見る派と見せない派が出てこられて。  
**福岡** 世の中が二分されてましたね。おもしろいけど自分の子には見せないとか、微妙な反応があった(笑)。でもそれがガラッと変わったのは映画版の「嵐を呼ぶモーレツ！ オトナ帝国

の逆襲」からだと思うんですが、あんなに泣ける作品だとはまったく思ってなかったの。  
**矢島** ええ。それまでは参加してる私たち演者も、演技しなからあそこまで本気で泣いてしまうことってなかったと思います。  
**福岡** よく、ああいう作品になりましたよね。  
**矢島** 原恵一監督も「オトナ帝国」にはいろいろな思いを込められていました。その次の「嵐を呼ぶアッパレ！ 戦国大合戦」のときも、すべての思いをこめてつくられていましたから。  
**福岡** ふむ。あれをきっかけに「クレヨンしんちゃん」というコンテンツが、ひとり歩きを始めたというか。  
**矢島** そうかもしれません。あと、すごく印象に残っているのは最初に「クレヨンしんちゃん」が映画になると決まったとき。みんなすごくよろこんで、どんなタイトルか聞いたら「アクション仮面VSハイグレ魔王」で、「ええー！」って(笑)。しかもそのハイグレ魔王の声を野沢智恵さんにやっていただいたので。  
**福岡** ほお。  
**矢島** 那智さんをお呼びしてハイグレ魔王って(笑)！ 大丈夫

なのかな、これ1本で終わらないといいなあって思ってたんですけど、さすがに那智さんの演技力はすばらしく、みんなを引っ張ってくださって。しんちゃんの映画にしてはかなり上出来なものになって、本当にうれしかったですね。  
**福岡** ほかにもゲスト声優さんは、毎回すごく豪華ですよ。  
**矢島** そうなんです。尊敬もできる演技もすばらしい大先輩がたに集まっていたら、おバカをやっていたかどうかというのがしんちゃんらしいところなんです。ホント、変わった現場です(笑)。  
**クしんちゃん」の声は、自然に変化していきました**  
**福岡** そういえば初期のころといまとはしんちゃんの声が変わりましたよね？  
**矢島** あれは、変えたのではなくて変わっちゃったんですね。当時は外国映画の子役の吹き替えもやっていました。しんちゃん、のオーディションに臨んだときも、日常を描いた作品だったので、「アニメだけになるべく本当の子どもみたいになってみようかな」と思ってやったんです。わ

りとリアルな子どもに近い感じで、自分のやりたいように表現していたんです。それが月日を重ねるにつれ、絵柄が多少変わってきたり、お話のスピード感も変わってきたりというのがあって。  
**福岡** ええ。  
**矢島** それに合わせていくうちに、徐々に変わっていったんです。いまではもうヘンタイみたいな感じになってしまったんです(笑)。  
**福岡** ハハハ。ずっとしんちゃんを演じてきて、しんどいときもあったりしますか？  
**矢島** 最近は厳しいときもあります。とくに映画とか長丁場のときは、だいたい声をつくって発声をしているので。どうしてもなふうに変わってしまったんだらうって思うときもあります。かといって、初回のころの初々しさも、いまの私には出せないんじゃないかとは思っています。あれは、あのときの自分の気持ちもあってのお芝居だったと思うので。  
**福岡** ふむ。  
**矢島** いまの私からすると、あのときのしんちゃんは、それはそれで宝物だなと思いますけど。

アニメの『クレヨンしんちゃん』、スタート当初は視聴率がたった4パーセントしかなかったんです



# いま、いい言葉 いただきました(笑)

アニメ初挑戦の作品は『アイドル伝説えり子』

福岡 「しんちゃん」の前には『アイドル伝説えり子』もやられていますね。実はあれがスタートした'89年に、僕は雑誌編集者になったんです。

矢島 そうなんです！ なんだか縁がありますね(笑)。えり子はあの当時にはめずらしい、芸能界イジメ物語みたいなストーリーで。

福岡 そうそう、意地悪なオジサンが出てきてね。ほとんど大映テレビのような展開で。

矢島 ナレーションも変わって、滝沢久美子さんがやられていたんですが、アイドル水泳大会の話のときも「えり子は……泳げなかったのだ!!」って。

福岡 ハハハ！

矢島 だけど私が最初にお世話になったアニメーションでもあって、すごくいい経験をさせていただきました。

福岡 いまどき、長い話だなーと思って観ていましたよ(笑)。

矢島 そうなんです。歌手の役だったので、歌が苦手なのに歌わなきゃいけなかったりして。本当の部分は田村英里子さんのレコードを使っていたんですけ

ど、練習しているシーンは自分でやらなきゃいけなかったの。

福岡 あ、そうだったんですか。

矢島 ヘタでごめんなさーい！ っすごく思っていましたね。

福岡 ところでちよつと意地悪な質問かもしれませんが、『しんちゃん』は20年間ずっと、メインキャストは変わらないわけじゃないですか。マンネリになったりはしないものですか。

矢島 うーん、役に對してマンネリになることはないんですが、もうみなさん自分の役をつかんでいるので、現場にきて絵を通して見たらすぐにテスト、本番という流れで、でもついついおしゃべりしてしまうんですよ。

「さあ、やるよ！」ってときは一気に集中できるんですけど、ま、いわゆるみんなおばちゃんになったねってことなんですけど。そういうところは長年やってきたことによる、たまにきずな部分かもしれない。

福岡 スタート時はみなさん20代だったってことですよ。

矢島 20代とか30代前半でした。いまじゃ、とーちゃんも、かーちゃんも役年齢を越えてしま

いました。しんちゃんは5歳なので私は最初から越えてましたけど(笑)。このままずっと

毎週1回みんないい雰囲気でお仕事ができたらいいな、とすごく思います。

福岡 ふふふ。ところで矢島さんもご存知だとは思いますが、外国でもしんちゃんは人気者です。とくにスペインはすごいですよ。スペインのファンは日本

に来ると、バスでしんちゃんの故郷、春日部に行くらしいです。

矢島 ええっ！ 春日部まで？ 私、1回しか行ったことないです、見習わなくちゃ(笑)！ だ

けどありがたいです、それだけ親しみをもってかわいがってもらってるんですね。

福岡 ぜひ矢島さんもスペインに行ってみてくださいよ。

映画版最新作は兄弟愛、家族愛がおてんこもり！

福岡 さて映画版の最新作は『嵐を呼ぶ！ オラと宇宙のプリンセス』です。これは、どんなお話でしょうか。

矢島 おおげさではありませんが、家族の絆とか兄弟愛のめばえとかがちりばめられている感じの作品ですね。あるとき「ひまわりはわが星のお姫さまだ」と謎の男たちに言われて、ヒマ

ワリ星という星に野原家ごと連れていかれちゃうんです。でもそこで記念写真を撮ったら家族は用済みで、もうこの先ひまわりとは自由に会えなくなっ

てしまふことがわかって。しんちゃんがひまわりとケンカをしたことで契約書にサインをしてしま

ったばかりにそういうことになっちゃうんですが、だけどやっぱり離れているのはいやだと思

うしんのすけにヒマワリ星のボスが「ひまわり姫がここにいる」とこの星を危ないし地球も危ない。つまり宇宙の未来が

かかっている！ と言うんです。「宇宙の未来と野原家の話とどっちを選

択するんだ」と、5歳児に結構キツイ選択をさせるんです。

福岡 宇宙の未来をとるか、家族の幸せをとるか？

矢島 どうなる、野原一家、しんのすけ！ というお話です。





矢島晶子

YAJIMA AKIKO

声優。新潟県出身。'89年、アニメ『アイドル伝説えり子』のヒロイン、田村えり子役でデビュー。以後、『クレヨンしんちゃん』の野原しんのすけ役、『クマのプー太郎』のしあわせウサギ役、『大夜叉』の琥珀役、『ふたりはプリキュア』のミッブル役、『新機動戦記ガンダムW』のリリーナ役、映画『ホームアローン』シリーズのケビン役、『シックス・センス』のコール役、『スター・ウォーズ エピソード1』のアナキン・スカイウォーカー役など、幅広い役柄の声を担当する。特技はダンスとインドネシア語。

どうなる!? しんちゃんと野原家の未来  
映画クレヨンしんちゃん  
嵐を呼ぶ! オラと宇宙のプリンセス

絶賛公開中!

えっ、ひまわりがプリンセス!? 宇宙の未来をとるか、家族の幸せをとるか——しんちゃんの決断は!? 全国東宝系にて、好評公開中!



©日井廣人/双葉社・シンエイテレビ朝日・ADK 2012

## 「しんちゃん」は、自分の対極にある憧れの人なんです

すね。毎週同じ曜日にいつものメンバーで集まって声の収録をするというのにもリズムみたいになつていきます。終わりますよと誰かにハッキリと言われてから「ああ、そうなの?」って、そのときになつてみないとわからないです。私、あまり頭を使わないようにして彼を演じているんです。ほかの役もそうですけど、彼の場合はとくに矢島晶子の脳みそで役を演じようとする、あまりにも足りない部分が多すぎるし。

福岡 きつともう、頭のなかにしんのすけが入ってるんですね。矢島 たぶん。私は保育園時代、おとなしくていじめられていたんです。だから彼は私からすると自分の対極にある、憧れの人なんです。

矢島 2年ほど前にフリーになり、沖縄に遊びに行ったときに友人の子どもさんが通う小学校で読み聞かせをする機会がありました。そこでしんちゃんとは関係なく、矢島晶子として読み聞かせをするという経験をスタートでき、すごくうれしかったんです。とはいえ「お仕事は?」と人に聞かれて「声優です」と答えると「どんな作品をやられているんですか」と言われるじゃないですか。そんなとき、みんなが知っていてくださる作品がひとつあつてよかったな、と本当に思っています。名刺でいうところの肩書きみたいな役割を、しんちゃんに果たしてくれているので。

福岡 みんなが知っている作品というのは、大変なことですよ。矢島 本当にありがたいと思います。おかげで被災地にも「なにかお手伝いできませんか」とたずねて行きやすかったり。とても助かっています。

福岡 では最後にお願いが。ぜひ、しんちゃんの声で映画の宣伝をお願いします。

矢島 えーっと、「映画クレヨンしんちゃん嵐を呼ぶ! オラと宇宙のプリンセス」、大公開中だゾ! 野原一家の絆と、オラとひまわりの兄弟愛と、とにかくみんな愛が、おてんこもりの作品。みんな観ればあつた!!

福岡 ハハハハ! ありがとうございます!!

どこから見ても、しんちゃん。の声の主とは思えなかった。ふつうの美少女の役のほうが似合います。そんな小柄の女性が、ほんのひとりでしんのすけに変わった。一瞬の出来事。この驚きをどう伝えたいだろうか。20年間、矢島さんは毎週この奇跡のような変身をして、お茶の間にしんのすけを届けてくれた。感謝を言わなければならぬのは、こちらのほうだ。「世代を超えて」しんちゃん。と矢島さんは日本の宝だと思ふ。

仲 from 福岡







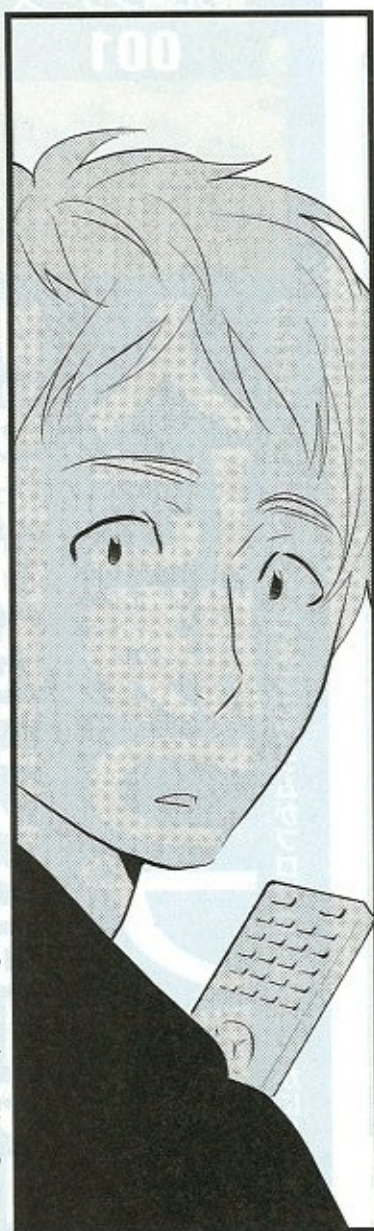








美女から技をかけられたら、骨が折れてもタップせず密着を優先します！



わくらばん vol.005 完





## 挑み続けたコンピューターの歴史

## 将棋編

## 人に勝つプログラムの秘密

今年初め、コンピューター将棋プログラムがプロ棋士に勝利。いかにして強くなったのかを探る。

撮影 篠原孝志(パシヤ) 図版 永野雅子

## 最初の将棋プログラムは一手読みだった

パソコンの進歩が  
強さの躍進に寄与

コンピューターが人間に勝つ……と聞いてまず思い浮かべるのが、1997年にIBMの「Deep Blue」がチェスで世界

62年から研究が開始されているが、将棋は1974年と比較的新しい。これはチェスや囲碁は世界的に遊ばれているのに対し、将棋は日本が中心のものだからだろう。

がチェスより圧倒的に多く、当時はまだコンピューターが貧弱でやりたいこともできない状態。その後、パソコンが登場し年々コンピューターが進化していき、1990年に最初の「コンピューター将棋選手権」が開催される。

初めてのコンピューター将棋は、早稲田大学の瀧澤武信氏らが日本電気から依頼されて制作した。ただ、汎用機を使ったこのプログラムはルールに則ってゲームを進められ、ほぼ一手先しか読めないものだった。将棋は取った駒を再利用できるため、合法手(ルール上可能な指し手)で遊ぶゲームとして囲碁も19

初め、コンピューター将棋は、早稲田大学の瀧澤武信氏らが日本電気から依頼されて制作した。ただ、汎用機を使ったこのプログラムはルールに則ってゲームを進められ、ほぼ一手先しか読めないものだった。将棋は取った駒を再利用できるため、合法手(ルール上可能な指し手)で遊ぶゲームとして囲碁も19

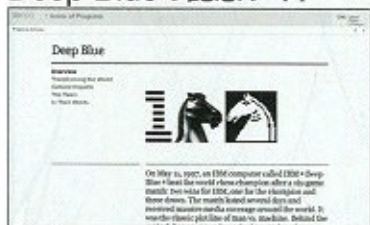
そこそこ、将棋プログラムは何をしているのか。一時期、人工知能(AI)という言葉がもてはやされたが、人間的思考をコンピューターにやらせるのは難しい。駒の価値を数値化し数学的な手法を用いて局面を評価して判断させている。そこには人間ならこう考えるという味付けを局面ごとに加え、より最善手を指す判断を下すアルゴリズムを開発していった。ただひとつひとつ弱点を潰していく手法では限界になってきた。

## ゲームの合法手(ルール上可能な指し手)の数

チェッカー	$10^{30}$	通り
オセロ	$10^{60}$	通り
チェス	$10^{120}$	通り
将棋	$10^{220}$	通り
囲碁	$10^{360}$	通り

↑将棋は1局面あたり平均80手。チェスより圧倒的に多いが、囲碁はさらに上だ。

## Deep Blueの記念サイト



↑IBMの100周年記念としてつくられたサイト。  
<http://www-03.ibm.com/ibm/history/ibm100/us/en/icons/deepblue/>

## コンピューター将棋界におけるこれまでの歩み

1950年頃	コンピューターチェスの開発が開始される
1962年	コンピューター囲碁の研究が始まる
1968年	コンピューター将棋のソフトが誕生
1974年	早稲田大学の瀧澤武信氏らの研究グループによりコンピューター将棋が開発される
1979年	大阪大学の奥田秀彦氏らのソフトと瀧澤氏のソフトが対決。奥田氏らのソフトが勝利
1981年	東京農工大学の小谷善行氏のソフトと瀧澤氏のソフトが対決。瀧澤氏のソフトが勝利
1984年	瀧澤氏のソフトが窪田義行小学生名人(現プロ六段)と対戦、完敗し5級と認定される
1985年	PC-8801/9801用の将棋ソフト「森田和郎の将棋」が発売される
1986年	小谷氏、瀧澤氏らが「将棋プログラムの会」発足
1987年	「将棋プログラムの会」を「コンピュータ将棋協会」に改名
1990年	「第1回コンピュータ将棋選手権」開催
1995年頃	最強のソフトがアマ初段に到達
1996年	「Deep Blue」がトーナメントルールで世界チャンピオンのガルリ・カスパロフ氏から1勝を挙げる
1997年	「コンピュータ将棋選手権」上位ソフトがアマ2段に到達 「Deep Blue」がトーナメントルールで世界チャンピオンのガルリ・カスパロフ氏に2勝1敗3分で勝利
2002年	鶴岡隆雅氏が「激指」に実現確率探索を用いて選手権優勝
2003年	「コンピュータ将棋選手権」上位ソフトがアマ5段に
2005年	「激指」がアマ電王戦で全国大会ベスト16に入る 橋本剛氏らが開発した「ITACOS」が橋本崇哉五段(現八段)と平手で対戦し善戦 日本将棋連盟はプロ棋士が公式の場でコンピューターと対戦することを禁止
2006年	保木邦仁氏が「Bonanza」で全幅探索と評価関数の自動調整を導入して優勝
2007年	「Bonanza」が渡辺明電王と平手で対戦し善戦
2008年	「激指」が1時間の持ち時間の試合でアマトップに勝つ
2009年	「Bonanza」のソースコードを公開
2010年	コンピューター将棋システム「あから2010」が清水市代女流王将に勝つ
2011年	伊藤英紀氏のクラスター並列処理を導入した「ボンクラーズ」が選手権優勝
2012年	「ボンクラーズ」が米長邦雄永世棋聖と平手、持ち時間3時間で対戦し勝つ



↑最近ニコ生で対局の中継も行なっている。



# 激指やBonanzaの登場によりリアルゴリズム革命が起きた

## ついにプロ棋士レベルに達したプログラム

最初の革命は2002年の選手権で優勝した鶴岡隆雅氏の『激指』だ。実現確率探索という手法で、プロの棋譜をたくさん集め、ある局面で指しそうな手、たとえば駒を取りながら王手などを統計的に集約。実際の局面でプロが指しそうな手は深く読み、それ以外はそんなに読まず切り捨てた。読むか否かの判断は、統計からデータ化された確率を利用し、ある一定の確率値を下まわったら読まないようにしている。いい手だけ先まで読めることになり、より最善手を選択するようになった。激指は、この選手権以降3回優勝し、上位に入賞する常連プロ

グラムとなる。

そしてもうひとつの変革が2006年に登場した保木邦仁氏の『Bonanza』だ。保木氏は、化学者であり将棋はあまり興味なかったことは有名。そんな保木氏は、コンピュータチェスの考え方を将棋に取り入れた。そのひとつが全幅探索で、これまでではある局面での合法手の中から、指しそうな手をあらかじめ選択し深く読んでいたが、全幅探索は、そんなことを考えずに合法手はすべて読むという荒業だ。これが実現可能になったのは、もちろんコンピュータの性能が上がったこともあるが、いろいろ条件をつけて選択し探索する時間と、単純に全部探索するのとならば時間が変わらないからだ。それでいてど

んな手でも読むから隠れた最善手が見つかる可能性が出てくる。もちろん、明らかに読む必要のない手もあるわけで、コンピュータチェスで使われている手法をいくつか取り入れ、すべてを深く読むことはせず、適宜切り捨てをして効率化している。

もうひとつが、評価する項目がけた違いに多いこと。従来のプログラムも10000ぐらいはあったが、Bonanzaは当初から1万以上だ。これを実現したのが、読み込んだ棋譜を基に

## 公開されているソース



↑Bonanzaは2009年に作者のサイトで公開され、誰でも利用できる。

## コンピュータ将棋選手権の戦歴

回	開催年	優勝	準優勝	3位	参加チーム
1	1990年	永世名人	柿木将棋	森田将棋	6
2	1991年	森田将棋	極	永世名人	9
3	1992年	極	柿木将棋	森田将棋	10
4	1993年	極	柿木将棋	森田将棋	14
5	1994年	極	森田将棋	YSS	22
6	1996年	金沢将棋	柿木将棋	森田将棋	25
7	1997年	YSS	金沢将棋	柿木将棋	33
8	1998年	IS将棋	金沢将棋	Shotest	35
9	1999年	金沢将棋	YSS	Shotest	40
10	2000年	IS将棋	YSS	川端将棋	45
11	2001年	IS将棋	金沢将棋	KCC将棋	55
12	2002年	激指	IS将棋	KCC将棋	51
13	2003年	IS将棋	YSS	激指	45
14	2004年	YSS	激指	IS将棋	43
15	2005年	激指	KCC将棋	IS将棋	39
16	2006年	Bonanza	YSS	KCC将棋	43
17	2007年	YSS	極瀬将棋	激指	40
18	2008年	激指	極瀬将棋	Bonanza	40
19	2009年	GPS将棋	大槻将棋	文殊	42
20	2010年	激指	習経	GPS将棋	43
21	2011年	ボンクラーズ	Bonanza	習経	37

↑初期のころは連覇しているプログラムもあるが、総当たり一発勝負なので最近連覇がない。それほど強さが拮抗している。

## 米長永世棋聖、敗れる



↑ボンクラーズとの戦いに敗れた米長永世棋聖。勝負感が取り戻せなかったのが敗因か。

ある局面でプロが指す手を選択するようパラメーターを機械的に調整したことだ。読み込ませた棋譜は6万局にもおよぶ。この結果、プロっぽい手が指せるようになったと言われている。翌年に渡辺明竜王と対戦したBonanzaは、負けはしたもののかなり善戦した。そして2009年にオープンソース化して公開し、これをベースに改良したプログラムがいくつも現われている。2010年は、清水市代女流王将にコンピュータ将棋システム「あから2010」が勝利。そして2012年、Bonanzaをクラスター並列化した伊藤英紀氏の『ボンクラーズ』が米長邦雄永世棋聖に勝利したことは記憶に新しい。ボンクラーズはすでにトッププロ棋士レベルと言われている。しかし、瀧澤氏によれば、名人に勝つにはあと5年はかかるというが、はたして。

## きっかけは作家の興味から生まれた

最初にコンピュータ将棋をつくった男



早稲田大学教授 瀧澤武信氏

将棋プログラムをつくったきっかけは、日本電気の社内報に掲載するための作家の高橋栄氏が「江戸時代の棋士と今の棋士が戦ったらどうなるか」という興味から、プロジェクトの依頼を受けたこと。当時院生だった私は教授から頼まれ参加したが、結果は弱すぎて話にならなかった。しかし将棋プログラムにはこれ以前から興味があり、実際研究を続け、コンピュータ将棋協会」を発足。研究当初はトッププロ棋士に勝つには100年かかると思ったが、かなり短くなりそう。コンピュータ将棋はさまざまな研究をしている。勝つ目標が対人間であればコンピュータもある。今後は、接待将棋などさまざまな取り組みが行なわれるでしょう。

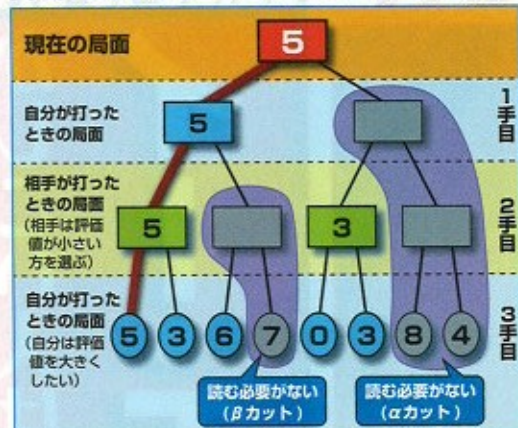






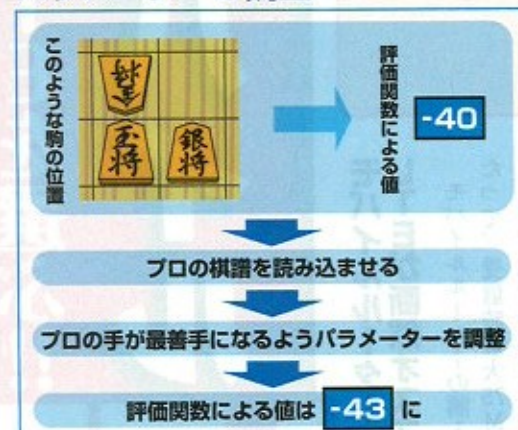


## 探索を効率よくさせる基本的処理



↑昔から利用されているミニマックス法と $\alpha$ - $\beta$ 法。数字は評価値で大きいほど優勢。ここで使われる評価値が判断としては重要になる。

## パラメーターの調整



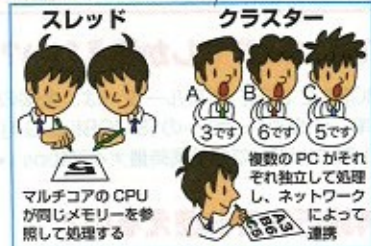
↑3つの駒配置を評価して数値化したものを、棋譜を読んでプロが差す手を選択するように増減させ調整する。

## いかに効率よく処理させるか



↑将棋の探索処理では単純に台数を増やしても効果が得られない。

## スレッド並列とクラスター並列



↑メモリーを共有するか否かが2つの違い。ボンクラーズはどちらも使っている。

## プロらしい手を指すための工夫

Bonanzaはコンピュータチェスの「Crafty」というプログラムを取り入れたものだ。全幅探索をはじめとする何十年も培ってきた研究成果だけに、探索能力は優れている。ただ、チェスと将棋とはルールが違うので、評価関数部分は保木氏が作成している。ではなぜこれまで誰も全幅探索を取り入れなかったのか。それはチェスと将棋ではルールが違うため、うまくいかないと思われるからだろう。将棋はあまり興味のない保木氏はそんなことにとらわれず、成功を収めた。左に探索の基本的な処理方法を示した。ミニマックス法と $\alpha$ - $\beta$ 法。

$\beta$ 法は、探索木の枝を刈るのに役立つ手法だ。枝が少なくなれば、読み手数が減るのでそのぶん深く読む時間に割ける。探索を途中でやめるのは評価関数を用いている。よりプロ棋士らしい手を指すために、プロの棋譜などを読み込ませてパラメーターを調整しているが、その数は、約9000万項目に及ぶ。意外と間違えて認識されているのが、定跡や棋譜のデータをもっといて参照している。と、思われていること。実際に定跡パターンを利用しているのは最初から20〜30手まで。定跡から外れたりデータがなくなれば、パラメーター調整された、プロ棋士ふうな手を指すようになっていく。評価関数によってのみで指されることになる。

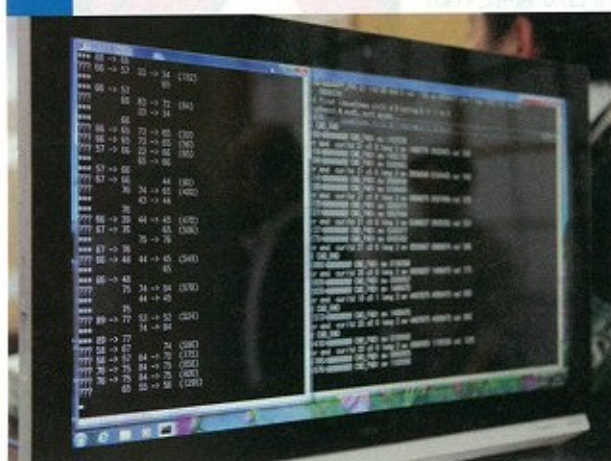
米長永世棋聖が初手6二玉と指したのは、定跡から外して評価関数でのみ判断させるためだ。だが伊藤氏によると、確かに定跡のデータは使われないが、大量の棋譜でパラメーター調整をかけた評価関数は、序盤でもかなりの精度で指すという。だからあまり意味がないという。ちなみに機械的な調整で、たとえば羽生善治二冠の棋譜ばかり読み込ませれば、羽生二冠のような指し手になるそう。またほかのソフトでは羽生二冠の指し手は重みをもたせて、選択されやすいようにしているプログラムもあるという。最近のコンピュータ将棋がプロ棋士らしい手を指すようになってきたのは、この調整法の導入によるところが大きい。

## 難しいクラスター並列処理

### マシン台数に比例しない能力

ボンクラーズの最大の特徴であるクラスター並列はプログラミングが難しいと言われている。作者の伊藤氏はクラスター並列のプログラミングを得意としており、効率よく処理させたのが勝因だ。実際同じ大会で田中哲朗氏、金子知道氏らの「GPS将棋」は263台832コアのクラスター構成で臨んだが、6位に終わっている。ベースとなる

るプログラムが違うので単純に比較はできないが、3台のマシンで優勝したボンクラーズが、いかに優秀かわかる。将棋の探索は、極力無駄な探索をしないよう途中で切ったり手数が異なったりするため、たとえば60手ある合法手を単純に3台のマシンに割り振っても、処理する時間に差が出てしまう。時間がかかったマシンは早く終わったマシンへ処理を渡せばよいのだが、ネットワークの遅延なども計算しなければならず、かなり複雑だ。そのあたりをうまくバランス調整しているのがボンクラーズなのである。コンピュータは数学的な計算をする単純処理は得意。いかに大量に効率よく処理させるかが鍵である。





# Pocket WiFi LTE GL01P

EMOBILE  
Guide to LTE

SPEC

同時接続可能台数 10台

連続通信時間 約9時間

通信規格  
LTE (EMOBILE LTE)、  
3G (EMOBILE G4)

無線LAN規格  
IEEE802.11b/g/n準拠

インターフェース  
USB2.0準拠、  
microSD/SDHCスロット

バッテリー容量  
3000mAh

本体サイズ 約62(W)×  
13.5(D)×113(H)mm

重量 約140g



## カンタン接続! GL01P解説

サイドキーを押して情報を表示

→電源ボタンを長押しして起動。待受画面になったら、矢印マークのWPSボタンを短く2回押す。



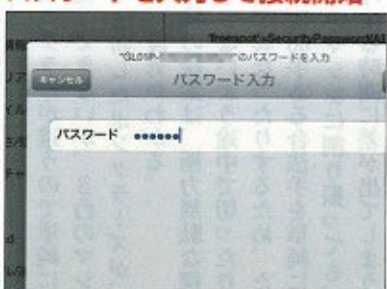
SSIDとパスワードを確認

→無線LAN機器の接続に必要なSSIDとWEP/WPAキーが、それぞれ5秒ずつ表示される。



パスワードを入力して接続開始

→接続機器側の設定画面で、先ほどのSSIDを選択。WEP/WPAキーを入力すると接続完了。



モバイルルーターはLTEが断然オススメ  
モバイルルーターはLTEが断然オススメ  
たって、受信時最大75Mbps  
（※1）という高速な通信速度が魅力のLTE対応機種にするか、従来の3Gにするかで迷っている人は多いはず。じつは今買うならLTEがオススメなのだが、新しい通信方式のため、「LTEのエリアは狭く、エリア外では使えないのでは？」といった誤解が多いのも事実だ。この特集では、LTEの正しい知識と実際の使用感を見ていこう。

## Pocket WiFi LTE GL01Pの疑問解消!

**Q** LTEのエリアでしか使えない?

**A** 「EMOBILE LTE」対応ルーターは、全国の人口カバー率（※2）93パーセントの「EMOBILE G4」にも対応。LTEエリア外でも受信時最大42Mbps（※1）だ。

**Q** 海外旅行先でも使えるの?

**A** 40以上の国と地域で利用が可能（※3）。また、アジアやヨーロッパを中心とした22の国と地域では「海外データ1日定額」（上限2880円/日）が適用される。

**Q** 電源入れっぱなしで1日もつの?

**A** 連続通信時間は約9時間なので、1日中外出していても問題ない。非通信時は省電力モードに切り替わるため、バッテリー切れをあまり気にせず使える。

**Q** LTEは料金が高かったりしない?

**A** EMOBILE G4と同じ月額3880円（※4）だ。これまでと同じエリアで使えて、さらにLTE対応エリアでは高速な通信が可能になるので非常におトク。

かしこい人はLTEを選ぶ!!  
イ！モバイルLTE超入門

受信時最大75MbpsのLTE対応モバイルルーターでもどこでもネット生活を充実!

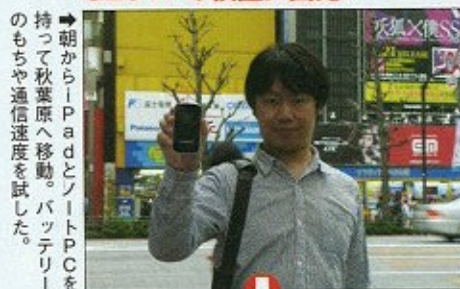
※1 記載の通信速度は、送信時の技術規格上の最大値であり、実用速度として保証するものではありません。「EMOBILE LTEエリア」の受信時最大75Mbps/送信時最大25Mbps（いずれもネットワーク側）対応エリアは一部エリアのみとなります。（受信時最大75Mbps/送信時最大25Mbps対応エリア外の通信可能エリアでは、受信時最大37.5Mbps/送信時最大12.5Mbpsとなります。）「EMOBILE LTEエリア」以外の「EMOBILE G4エリア」では受信時最大42Mbps（エリアにより受信時最大21Mbpsまたは受信時最大14.4Mbps）/送信時最大5.8Mbpsとなります。送信時最大5.8Mbps対応エリアは一部エリアのみとなります。送信時最大5.8Mbps対応エリア外の通信可能エリアでは、送信時最大1.4Mbps（一部エリアでは最大2.0Mbps）または384kbpsとなります。通信可能エリアの詳細につきましては、EMOBILEのホームページをご覧ください。なお、端末側の通信方式は、無線LAN（IEEE802.11b/g/n準拠）となります。

文島徹 構成 加藤肇  
撮影 高橋智 図版 古川誠之



## GL01Pの使い勝手をライター島がCHECK!

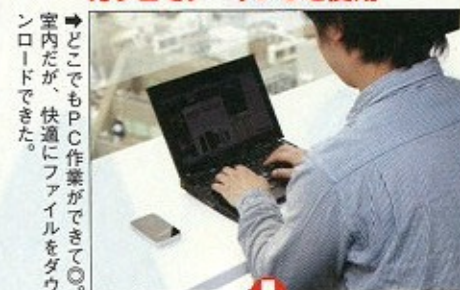
### GL01Pの検証に出発!



### 移動中はカバンの中に



### カフェでノートPCを使用



### 夕方までバッテリー使えた



### 通信速度は快適で申し分ない 1日中、外出先で使用しても バッテリー切れの心配なし!

秋葉原を歩いて回ったが、いたるところでLTEにつながった。また電波状況にもよるが、想像以上に室内でもつながる。通信速度も高速で、ブラウザーの表示速度も大幅に短縮。連続通信時間のテストでは、約9時間43分と長時間動作した。

提供:イー・アクセス

## ココに注目!

### 帯域制限

通信品質確保を目的とした1日あたりの帯域制限は各社が実施しているが、ここでは1ヵ月あたりのものを比べてみた。

### 連続通信時間

非通信時は省電力にして、より長い時間をもたせる工夫も。ひんぱんに通信するならば、8時間以上はほしいところ。

### 海外ローミング

対応していれば、ふだんから使い慣れた機器を旅行先でも使用できる。設定を変更しないで済むのもメリットだ。

## 受信時最大75Mbps以上のモバイルルーターを比較!

	EMOBILE LTE	他社サービス	まとめ
月額料金	<b>3880円</b> <sup>*4</sup> <small>*LTEフラット(にねん+アシスト1600)の場合</small>	<b>3880~4980円</b>	料金プラン単体で月額4000円以下は、EMOBILE LTEのみ。財布にやさしい料金設定だ。
1ヵ月あたりの帯域制限	なし <small>(2014年5月からは10GB/月)</small>	なし <small>(2012年10月からは5.7GB/月)</small>	EMOBILE LTEは当面、1ヵ月あたりの帯域制限を行なわないのでたっぷり使える。
バッテリー	<b>9時間</b>	<b>3.5~10時間</b>	LTEでは4~6時間程度の機種が多く、Pocket WiFi LTEのバッテリーもちは優秀だ。
海外ローミング	<b>対応</b> <sup>*3</sup>	<b>対応または非対応</b>	月額上限2880円の定額プランなら、通信料を気にすることなく利用できて安心だ。

\*4月23日、編集部調べ

### 月額料金は3880円!<sup>\*4</sup>

LTEフラット(にねん+アシスト1600)の場合	
基本使用料 + アシスト月額料 2100円/月	データ通信タイプフラット 3880円/月
5480円/月	
基本使用料 + アシスト月額料 2100円/月	データ通信タイプフラット 1780円/月
月額割 -1600円/月	
3880円/月	

**業界最安クラスの料金で使い放題**  
EMOBILE LTEの月額料金は3880円<sup>\*4</sup>。これは、受信時最大75Mbpsのクラスの高速通信では最安だ。しかも1ヵ月あたりの帯域制限がなく、「Pocket WiFi LTE GL01P」ではPCやタブレットなどを10台まで同時接続できる。機器ごとに通信回線を契約する必要がなく、毎月の出費を低く抑えられる。

## iPadとPS Vitaを使用した場合、半年間で約1万5000円の節約に

スマホ利用料  
**6400円程度/月×6ヵ月**  
iPad(Wi-Fi+4G)利用料  
**4725円/月×6ヵ月**  
PS Vita(プリペイドデータプラン100h)  
**4980円×2回**  
\*1日のプレー時間を約1時間として算出

スマホ利用料  
**6400円程度/月×6ヵ月**  
EMOBILE LTE利用料  
**3880円/月×6ヵ月**  
iPad(Wi-Fi)利用料 **0円**  
PS Vita(Wi-Fi) **0円**

約1万5000円の節約

合計 **約7万6700円**

合計 **約6万1700円**

### 小型軽量の機種もラインアップ



←連続通信時間はGL01Pと同じ約9時間。GL01Pより約17グラム軽量な代わりに、マイクロSD/SDHCカードスロットは非搭載。

### イー・モバイルおトク情報

### "LTEのりかえキャンペーン"を実施中

他社データカードかモバイルルーターを利用中のユーザーが、契約種別をLTEフラット(にねん+アシスト1600)にねん+アシスト2900にねんのいずれかにしてEMOBILE LTEを契約。

**5000円分のQUOカードをキャッシュバック!**

期間:2012年7月31日(火)まで

詳細はウェブサイトをチェック  
<http://emobile.jp/sp/itenorikae/>

\*2 市町村の役場が所在する地点における通信が可能か否かを基に算出。

\*3 海外では3Gモードでのご利用となります。

\*4 「LTEフラット(にねん+アシスト1600)」へのご加入で、月額割(1600円割引)適用後の場合。価格は税込表示です。「LTEフラット(にねん+アシスト1600)」の契約期間は2年間です。契約期間中に他契約種別へ変更もしくは解約された場合、その経過期間に応じて契約解除料が発生いたします。



LED

いつでも、どこでも

手のひらサイズの  
超軽量ポータブルLEDミニプロジェクター

※画像はイメージです。

BenQ

Enjoyment Matters

※ iPhone, iPod nano, iPod touch, iPod classicは、米国およびその他の国々で登録されているApple Inc.の商標です。  
※ Made for iPod, Made for iPhoneの各ロゴは、iPod/iPhone専用に設計するよう設計され、Appleが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって検証された電子アクセサリであることを示します。Appleは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。



BenQ

# BenQ LED ミニプロジェクター GP2

Share Here, Share There, Share Everywhere!



ポータブル  
バッテリー

※バッテリーはオプション製品

2W x 2  
スピーカー

重さ  
約565g

※バッテリーを除く

HD  
ready

2GB  
Built-in  
Memory

USB  
Reader

SD Card

30,000  
Hours

HDMI

Made for  
iPod iPhone

ホームページには、  
こちらのアドレスから

BenQ.co.jp

ベンキュー

検索

ベンキュー ジャパン 株式会社



## 詳細はこちらを チェック

基本操作から配信、Tipsまで  
iBooks Authorを徹底解説!



iBooks Authorパーフェクトガイド  
定価: 1,029円 ISBN978-4-04-886682-8

アップルの「iBooks Author」は、無料で使えるマック用の電子書籍制作アプリだ。iPad用ビューアー「iBooks」で閲覧可能な電子書籍を作れるほか、汎用的なPDF形式でも書き出せる。現在国内ではサービスが始まっていないものの、作成した書籍を同社のオンラインストア「iBookstore」で配布/販売できる点も

特徴のひとつだ。無料アプリとはいえ、搭載する機能は本格的。もともとは電子教科書の制作を想定したアプリだが、読み物やパンフレット、電子マニュアル、写真集などに、あらゆるジャンルの書籍を自由に制作可能だ。もちろん、リンクやムービー、さらにインタラクティブ機能など、電子書籍ならではの要素も盛り込める。こう書くとも操作が難しいと思うかも知れないが、手軽に扱えることも魅力のひとつ。豊富なテンプレートを基にして、文章や見出しといったテキストを入力し、写真やグラフ、ムービーなどをドラッグ&ドロップで登録していくだけでいい。本を開いたときに「イントロメディア」としてムービーや写真を表示させたり、目次や用語集を作ったりも簡単だ。

ワープロとしても使い勝手のいい本アプリ。さつそく、そのポイントを紹介していこう。

# iBooks Authorで 電子書籍を 作ろう!!

## ワープロ並みの手軽さ



テンプレートにはダミーの文章や画像があらかじめ用意されているので、それらを置き換えていくだけでオリジナルのコンテンツが出来上がる。ちょうど、アップルのワープロ「Pages」のようなスタイルだ。もちろんテキストや画像は自分の好きなようにレイアウト可能。ページを章とセクションで管理しながら、電子書籍を制作していこう

## 無料のオーサリングアプリを入手して iPadでインタラクティブな電子書籍を楽しむ



iBooks Authorのインターフェース。アプリを起動してテンプレートを選択すると、ひとつのウィンドウが表示される。「インスペクタ」や「メディアブラウザ」といったパネルも使用するものの、制作作業のほとんどはこのウィンドウ上で完結する

## デジタルならではの要素



「ウィジェット」を組み込めば、電子書籍ならではのインタラクティブなコンテンツの組み込みも簡単。クリックして写真が切り替わったり、解説が表示されたり、クイズ(練習問題)を埋め込んだりといった、7種類のウィジェットが付属する

## 例えばこんな使い方



撮りためた写真を使ってオリジナルの電子写真集を作ったり、イベントで使うパンフレットを作ったりと、用途はいろいろ。iBooks Authorを使えば、パソコンやiPadで閲覧する電子書籍を作ったうえで、紙に印刷して活用することもできるのだ



その右手に宿るのは“王の能力”？

# ロストクラウンスマス

## ギルティクラウン

2012.7.26(木) 発売予定

完全生産限定版 7,140円(税込)/本体価格 6,800円(税別) 通常版 5,040円(税込)/本体価格 4,800円(税別)

原作：オリジナル TV アニメ / 原画：中央東口 / 脚本：鋼屋ジン / 主題歌：いとうかなこ

完全生産限定版はゲームディスク+5 大特典仕様！

- |                             |                          |                                      |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. クリア三方背 BOX               | 3. 映像特典 DVD(新作アニメ映像ほか収録) | 5. redjuice、門脇聡描き下ろし<br>アナザージャケットシート |
| 2. 中央東口描き下ろしデジケース+本編ゲームディスク | 4. 特製小冊子                 |                                      |



※画像はイメージです。



**電撃文庫**  
5月の新刊  
(毎月10日発売)



待望の最新刊ついに登場!  
歪んだ青春ファンタジー!

# デラフララ!!x11

著/成田良悟 イラスト/ヤスダスズヒト  
定価:599円



# メグとセロンⅣ

婚約者は突然に

著/時雨沢恵一  
イラスト/黒星紅白  
定価:620円

ついに完結!  
メグとセロンが「大変なこと」に……?

チーム戦の会場で出会う  
意外な美少女とは…?

# 僕と彼女のゲーム戦争3

著/師走トオル イラスト/八宝備仁  
定価:578円

## 人気シリーズに加え、期待の新作7本も登場!



# ブラック・ブレット3

炎による世界の破壊

著/神崎皓電 イラスト/橋本サトウ  
定価:578円



# インテリビレッジの座敷童

著/鎌池和馬 イラスト/真早  
定価:683円



# 楽聖少女

著/杉井光 イラスト/岸田メル  
定価:641円

# 断章のグリム XVII 白雪姫・下

著/甲田孝人 イラスト/三日月かける 定価:620円

# ギフトッドII

著/二丸修一 イラスト/りょう@涼 定価:704円

# 白奈さん、おいしくいただきます2

著/似鳥航一 イラスト/増奈璃重 定価:662円

# デュアル・イレイザー

著/坂口良乃 イラスト/メカニックデザイン/黒星 定価:662円

# 煉獄姫 五幕

著/藤原 祐 イラスト/kaya8 定価:662円

# 乙女ゲーの攻略対象になりました…。2

著/秋目 人 イラスト/森沢晴行 定価:683円

# らぶなどー!

著/上月 司 イラスト/アマガイトロ 定価:620円

# チェンライ・エクスプレス

著/百波秋丸 イラスト/種谷 完 定価:620円

# ウィザード&ウォーリアー・ウィズ・マネー2

著/三河ごうと イラスト/切符 定価:620円

# レトロゲームマスター 浪沢3

著/周防ツカサ イラスト/影季なお 定価:662円

# 楽園島からの脱出

著/土橋真二郎 イラスト/ふめの春秋 定価:620円

# 小悪魔ちゃんとMPOの少年

著/近江泉美 イラスト/nyanya 定価:620円



発行●アスキー・メディアワークス  
発売●角川グループパブリッシング

商品はお近くの書店で買い求めください。

アスキー・メディアワークスの  
公式サイト

<http://asciimw.jp/>

[dengekicom](http://dengekicom/)

ゲーム・アニメ・コミック情報満載!  
「電撃」のすべてが詰まった総合ポータルサイト  
<http://dengekicom/> 電撃ドットコム

※各定価+税込(15%)です。



マックがもっと楽しく  
役立つ情報マガジン

好評発売中

定価 780円

# MacPeople

マックピープル 2012年 6月号 毎月29日発売

より深く、より厚く、  
全特集が増ページに。  
それが、これからのMacPeople。

栗山千明  
表紙&インタビュー

今号の注目特集  
Pick UP!

本体、パッケージ、インターフェース、フォント……  
その洗練された、特徴的な進化の過程を検証

## アップルデザインの系譜



特集

どこでもMy MacやLogMeInで快適

### マックで遠隔操作大全

特集

iCloud、SSD、NAS、Bluetooth。これがMacの新常識!

### 徹底解剖!! Macの新定番

特集

ついに登場! クラウドサービスにも超注目!!

### Adobe CS6の全貌

もはや付録の域を超えた、もう一冊の別雑誌!

毎号付録小冊子新シリーズ

## iPhone PEOPLE

- ◎日本語Siri/音声入力徹底検証
- ◎新着アプリ31本レビュー
- ◎iPhoneロードテスト/  
目覚ましバンド「LARK アンアラームシステム」



Hello! iPhone Project

真野恵里菜/鈴木愛理/朝井里保



ASCII 35<sup>th</sup>

発行・アスキー・メディアワークス  
発売・角川グループパブリッシング

商品はお近くの書店でお買い求めください。

アスキー・メディアワークスの  
公式サイト

<http://asciimw.jp/>

ASCII INDEX  
アスキー・インデックス

<http://index.ascii.jp> [ASCII INDEX]

※定価は税込(5%)です。



# アスキーストア

今週の500円引きクーポン番号

**555198**

使用期限: 5月22日午前10時まで

500円引きクーポン 対象商品 ← このマークが付いている商品はクーポン対象商品です。

クーポン対象商品を購入カートへ入れ、画面のクーポン割引欄に上記のクーポン番号を入れてください。クーポン番号は、おひとり様1回に限りご利用可能です。  
※クーポンのご利用にあたっては、会員登録が必要となります。クーポン対象商品を複数購入する場合は、割引は500円のみとなります。

アウトドアを愛する人々の要望に応えた理想のカタチ!

軽量 × 耐久性 × 防水性 三拍子そろったオールラウンドデイバック



バッグ容量は20ℓなのでMacBook Proを入れた状態でもスペースがたっぷり! めがねケースっぽい上部の収納スペースはiPhoneやサングラスなど壊れやすいものを収納するのに便利。

**THULE Crossover Backpack**

500円引きクーポン 対象商品

**10,800円** (税込)

本体サイズ: W170×H480×D340 (mm)  
容量: 20ℓ



最大積載量 100kg アウトドア用品がバンバン入る大容量サイズが魅力!  
一度でたくさん運べる折りたたみ式キャリアワゴン



カラー: C2-45/パープル×イエロー、  
C2-46/オレンジ×ブラック  
ワゴン容量 (約): C2-45/120ℓ、  
C2-46/150ℓ

ワンタッチ組み立てなので収納状態からすぐにワゴンへ変身! 4輪の大型タイヤを搭載しているので、テントやカヤックなど大量のアウトドア用品もラクラク運ばす! ワゴンの操作性を高めるキャリアハンドル付き!

**フォールディングキャリアワゴン**

500円引きクーポン 対象商品

**11,900円~** (税込)



この重厚感、そして丈夫な設計はまさに万年筆  
手書きと遜色ない書き心地に大満足間違いなし!!



高級感漂うクロムデザインのスタイラスペン "Hard Candy Silver Stylus" は、iPad、iPhone、iPod touch対応です! 思っている以上にスラスラ文字が書けることにびっくりするはず! ボールペンとしても使用可能です。

**Hard Candy Silver Stylus**

**3,980円** (税込)



今週の売れ筋ランキング

**1 THULE Sling Messenger Bag**  
**4,980円** (税込)



スウェーデンの著名アウトドアブランドによる軽量メッセンジャーバッグ。

**2 Rain Design iRest stand**  
**6,580円** (税込)



ソファやベッドでiPadを快適操作。人間工学に基づいてデザインされたiPad専用スタンド。

**3 MANHATTAN PASSAGE スタイリッシュホルダーバッグ Commuter**  
500円引きクーポン 対象商品  
**9,975円** (税込)



通勤バッグでも使えるスタイリッシュな収納ミッドのスタイリッシュホルダーバッグ。

**4 光るUSB充電ケーブル for iPhone/iPad**  
**1,980円** (税込)



充電中はケーブルに光が流れる! 未来感覚満点の大人気充電ケーブル。

**5 Carbone Ring Finger Strap**  
**2,480円** (税込)



カーボンファイバーとアルミ素材採用。スマホなどの落下を防止するフィンガーストラップ。

お支払い方法

**1 クレジットカード**  
(手数料なし)

JCB、VISA、マスターカード、ダイナースクラブ、UFJ、アメリカンエクスプレス、ニコスをご利用いただけます。

**2 代金引き換え**  
(手数料あり)

代金引換は、ご注文金額に応じて別途手数料がかかります。詳しくはアスキーストアの「ご利用案内」をご覧ください。



# かつてゲームセンターを席巻した『スペースインベーダー』再び!!

登場から30年を超えてもインベーダーは今も現役!  
インベーダーがあなたのiPad、iPhoneを守ってくれます

「スペースインベーダー」登場から34年。当時、小銭たくさん用意して夢中になってやってたなと昔を懐かしむ方にぜひオススメ!!



日本中を興奮の渦に巻き込んだインベーダーがiPad&iPhoneのケースとなって登場!! お手持ちのiPadやiPhoneとインベーダーをコラボさせてみませんか。

Case Scenario  
スペースインベーダー  
iPhone ケース

3,480円 (税込)

Case Scenario  
スペースインベーダー  
iPad ケース

5,980円 (税込)

カラー: iPhone/White&Colour, Black&Colour, Mirror, Chequered, iPad/Black&Colour, Chequered

対応機種: iPhone 4S/4, iPad/ (第3世代) (第2世代)

©TAITO CORPORATION 1978,2011 ALL RIGHTS RESERVED.

真っ暗闇の夜間ランニングの強い味方!  
反射素材が付いたアームバンドケース



ケース部は伸縮性のある素材のため、ケースをつけたままのiPhoneや4.5インチのスマートフォンを収納可能! アームバンドには小銭やイヤホンケーブルを収納できるマルチポケットが2つ用意されています。

JOGJACKET for Smartphones

3,480円 (税込)

映像のプロフェッショナルが財布の常識を打ち破る!  
他にはない独特な光沢感を放つ二つ折りウォレット

ステンレススチール×  
カーボンレザー  
2つ折り財布

500円以上クーポン 対象商品

7,980円 (税込)



アンディ・ジョーンズは、2009年に映画「アバター」でアカデミー賞視覚効果賞を受賞したトップクリエイターです。

ステンレススチール

×

カーボンレザー



気鋭のクリエイター、A.ジョーンズがプロデュースする大人気ウォレット第2弾!! ブルーのステッチとライニングがクールな印象のカーボンレザーにマッチ! カード挿入部を斜めに配置することにより取り出しやすくなっています!

ご注文はアスキーストア



PCの場合 → <http://ascii-store.jp/>



携帯の場合 →







# 彼とカレット。

第30回  
tugeneko

メガネのミヤちゃん、かわいいなあ。(柱でも放置するというプレイ)

## 歩いて来ました



## いってらっしゃい



## 準備



Dengeki Comics



定価:819円(税込)



定価:819円(税込)



定価:819円(税込)

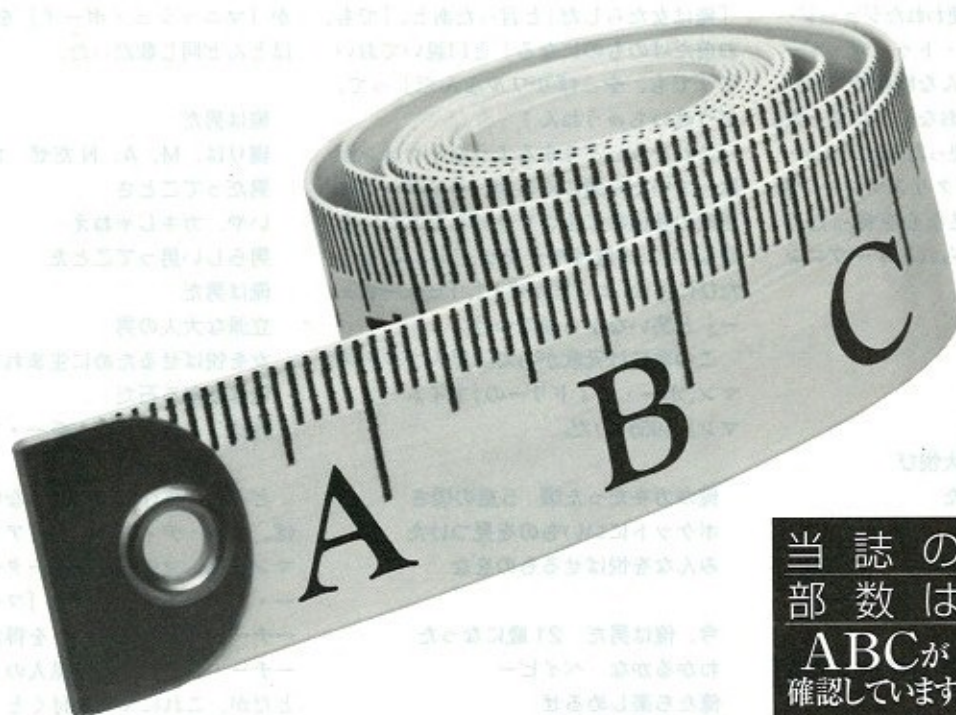


定価:819円(税込)

週アスコミックス  
絶賛発売中!  
時ドキ荘! 2



# フェアであるために



当誌の  
部数は  
ABCが  
確認しています。

広告活動の合理化のためには、  
自称ではない第三者が証明した部数の  
提供が欠かせません。  
明確なデータを提供する——それが  
私たち新聞雑誌部数公査機構  
(Japan Audit Bureau of Circulations)  
の仕事です。



社団法人 **日本ABC協会**

<http://www.jabc.or.jp>



# 町山智浩の 本当はこんな歌

24曲目

男はいくつになってもワルで女ったらし?



## 『バッド・トゥ・ザ・ボーン』 ジョージ・サラグッド

■タイトル:『Bad to the Bone』  
■iTunes Store 価格: 250円  
■iTunes ダウンロード: <http://go.ascii.jp/55s>

シュワルツェネッガーがサングラスに革ジャンでバイクに乗って登場する。ディストーションの効いたギターがうなる。歌声は「俺は骨の髄まで悪党さ」と繰り返す。

『ターミネーター2』で使われたジョージ・サラグッドの『バッド・トゥ・ザ・ボーン』(1982年)は、いろんな映画で“ワル”のテーマソングとしておなじみになった。この歌を最初に映画に使ったのはジョン・カーペンター監督の『クリスティーン』(1983年)だった。邪悪な心を持った自動車工場が組み立てられるオープニングに、この歌が流れる。

俺が生まれたとき  
看護婦たちは大騒ぎ  
目を大きく見開いて  
俺のイチモツを見て大悦び  
婦長さんは叱りつけた  
「この子に手を出すんじゃないよ」  
婦長さんにはわかったのさ  
俺が骨の髄までワルだってことがな

俺は今まで何千もの女をメロメロにしてきた  
お前と会う前にな  
これから何千もの女が落ちるだろう  
俺が死ぬまでにな  
でも、俺はお前のものになりたいのさ  
ベイベー  
お前だけのものにな  
でも、言うておくぜ ハニー  
俺は骨の髄までワルなんだ

金持ち女も俺に愛を乞う  
聖女も俺のためなら盗みだつてする  
おばあちゃんも俺を見てポツと頬を染める  
若いねえちゃんなら「キヤッツ」てなもんさ  
でも、俺はお前のものになりたい

お前だけの男に  
でも、言うておくぜ ハニー  
俺は骨の髄までワルなのさ

「俺は女たらしだ」と言ったあと、「でも、お前だけのものになる」と口説いておいて「でも、やっぱりワルなんだ」って、どうせいちゅうねん!

これをうっとりするようなイケメンが歌っていたら頭にくるが、サラグッドは西武の秋山幸二をゴリラにしたみたいな顔なので、「俺はモテモテだぜ」と言うたびに客は「よく言うぜ!」、「ヒューヒュー」と笑いながら煽るわけ。

この歌には元歌がある。黒人ブルースマン、ボー・ディドリーの『アイム・ア・マン』(1955年)だ。

俺がガキだった頃 5歳の頃さ  
ポケットにいいものを見つけた  
みんなを悦ばせるものをな

今、俺は男だ 21歳になった  
わかるかな ベイベー  
俺たち楽しめるぜ

カワイコちゃんたちが  
並んで俺を待ってるが  
俺がやりたいのはお前だけさ ベイベー  
一時間たっぷりな

俺は男だ  
英語の綴りは、M、A、N だぜ、メーン

これは左とん平の『とん平のヘイ・ユウ・ブルース』や、松鶴家千とせの「俺が昔、夕焼けだった頃、弟は小焼けだった。わかるかなあ、わかんねえだろうなあ」の原典だ。

『アイム・ア・マン』が1955年4月にチェッカー・レコードから発売されると、翌月、ライバルのチェス・レコードから黒人ブルースマンのマディ・ウォーターズが『マニッシュ・ボーイ』を発売した。ほとんど同じ歌だった。

俺は男だ  
綴りは、M、A、N だぜ ガキども  
男だってことさ  
いや、ガキじゃねえ  
男らしい男ってことだ  
俺は男だ  
立派な大人の男  
女を悦ばせるために生まれてきた  
俺は転がる石だ  
俺はフーチー・クーチー・マンだ

どうして盗作騒動にならないかといえは、ボー・ディドリーの『アイム・ア・マン』は、マディ・ウォーターズの『シー・ムーヴス・ミー』と『フーチー・クーチー・マン』にヒントを得たから。フーチー・クーチーとは黒人のダンスのことだが、これにマンが付くと「セックスの巧い男」という意味になる。それに、もともと自分の性的魅力をアピールするのは黒人ブルースの伝統だった。それはモトリー・クルーやガンズ&ローゼズなどのモテモテ・ソングへとつながっていく。

映画『ラスト・ワルツ』(1978年)で当時63歳のマディ・ウォーターズが「俺は男だ」と絶叫するのを見たとき、すげえジジイだと感動しながらも笑ってしまった。イイ歳こいても「俺のほうが男らしい」と自慢しあうのって、オトナというよりオトコノコだけど、そこがロックなんだよね!

### ▶バッド・トゥ・ザ・ボーンはこんな歌

1982年に発表された5枚目のアルバム『バッド・トゥ・ザ・ボーン』(原題: Bad to the Bone)の6曲目に収録されている。チャック・ベリーやジョン・リー・フッカーなどの黒人ブルース、ロックンロールを想起させるサウンドが最高である。

欄外紹介文/谷 門太

### ▶ジョージ・サラグッドはこんなアーティスト

1950年2月24日、アメリカのウィルミントン生まれのブルース・ロックシンガー。1977年、彼のバンド、ザ・デストロイヤーズと共にファーストアルバム『ジョージ・サラグッド&デストロイヤーズ』をリリース。ゴールドディスクとなった。



暮しの手帖

Vol. 267

HIGUCHI SHINJI

映画監督。最先端VFX技術を駆使した迫力あふれる作品を得意としている。面作りに定評があり「エヴァンゲリオン新劇場版」の絵コンテなども担当している。いよいよ来秋には最新作「のぼうの城」が公開予定!!

もはや国民的アイドルの名を欲しいままにしているそのグループに対して、私はちょっと距離を置いていました。それまでの私だったら間違ひなく、どストライク。だったのに、この十年間で現実と向き合う機会も多くなり、彼女達が提供する幻想を享受できなくなってきたのかも知れません。彼女達の年齢よりも、熱中しているオーディエンスが自分の子供と大して変わらない事のほうがブレーキになっていたような気がします。そんな私にPV（プロモーションビデオ）監督の話が舞い込んできたのです。「MM9」の音楽を録っていた時でしたから、ちょうど2年前。知っている映画監督も何人が撮っていましたので、その流れでのご指名とはいやはや有難い限りです。こういう形で向き合う事ができるということは何かの運命だろうと受け入れようとしたのに、スケジュールがどうにも調整できません。折しも撮影を控えた映画「のぼうの城」が北海道で建設中のオープンセットの下見とPVのメンバーが揃う撮影日が正面からぶつかっていて、映画も結構な人数がその日だけしか空いていないので、双方とも動かすことが出来なかったのです。

それから何度が依頼があったものの、撮影や仕上げでどうしてもスケジュールが合わなかったのです。そうなる度に彼女たちが私の心のなかでどんどん大きくなってきました。こういう時は重なるもので、別のグループのPVの依頼も来ますが、先に相談されているグループが実現していない以上、受けるわけにもいかないので後輩にお願いしたり——なんだ、こうやって書くと、まるでやる気満々みたいだな。ああ、これをやるはずだったのかもしれないなど

他の映画監督が撮ったやりたい放題なPVをネットで見ては、逃した魚の大きさにこれもまた運命と諦めていた今年の頭に、再びメールで連絡が来たのです。件名は、赤紙正式発行(笑)。

恐らく、これが最後だろうという気がしました。運命に向き合う時が来たのです。もうじき撮影が始まる短編映画の準備期間中なので調整はつきそうなんです。既に決定している撮影日はそのメールが届いた日から三週間後。返事をためらう時間すら残っていないかったです。

他の映画監督が撮ったやりたい

放題なPVをネットで見ては逃した魚の大きさにこれまた、運命と諦めていた今年の頭に、再びメールで連絡が来たのです。件名は、赤紙正式発行(笑)。



イラスト あさりよしとお

恋の  
DJ  
ナイト

**速水健朗** フリーランス編集者・ライター。おもな著書に「タイアップの教科書」(洋泉社新書v)

長洲剛の昭和と  
自動車電話

♪俺はいま真夜中の灣岸をと  
ばしている カラジョ消し  
て受話器を耳にかたむける  
進路は東へとおまへの声を聞  
きながら走る♪

運転中の携帯電話使用は、道交法によつて罰せられるがこの歌がつくられたのは、法改正のはるか前のことであるそれは「受話器」という言葉からもわかる。そう、この歌にでてくるのは、携帯電話ではなく、かつて普及していた自動車電話なのだ。

この歌は長瀬剛が'89年に発表したアルバム『昭和』の表題曲。主人公が走る「湾岸」は、首都高速湾岸高速道路。横浜方面から東京に向かっていっているもう半年もすれば、横浜ベイブリッジが開通するという時期である。当時は、移動通信体の規制緩和の時期で、のちに携帯電話事業者となる企業が参入しはじめていた。

うはかなさが美しいから、死にたくてもまた歩いた」というのは、まだ豊かではなかつた昭和時代の思い出。それが、遠く離れていても自動車でブーンと会いに行き、たとえ離れたままでも電話で話せる時代になつたのだ。

技術の進歩を賛美する歌ではない。歌われるのは、昭和から平成になり、技術は進歩したが、人間の生活はむしろ薄つべらいものになっていったという批判だ。当時の文明批判を、20年以上経った現代から見ると違ったものに映る

自動車電話は、携帯電話の普及に取って代わられた。そして、運転中に携帯で電話をするのは御法度になった。携帯電話の普及は、若者のクルマ離れを進行させたと言われる。平成ももう初期とはずいぶん違う時代になったのだ。

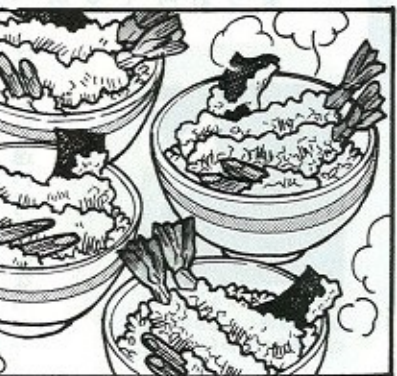
今年の4月の新入社員たちの多くは平成生まれだ。昭和はさらに遠い時代になった。

↑ミリオンシングル「とんぼ」などを収録した'89年発売の長渕剛のアルバム『昭和』。



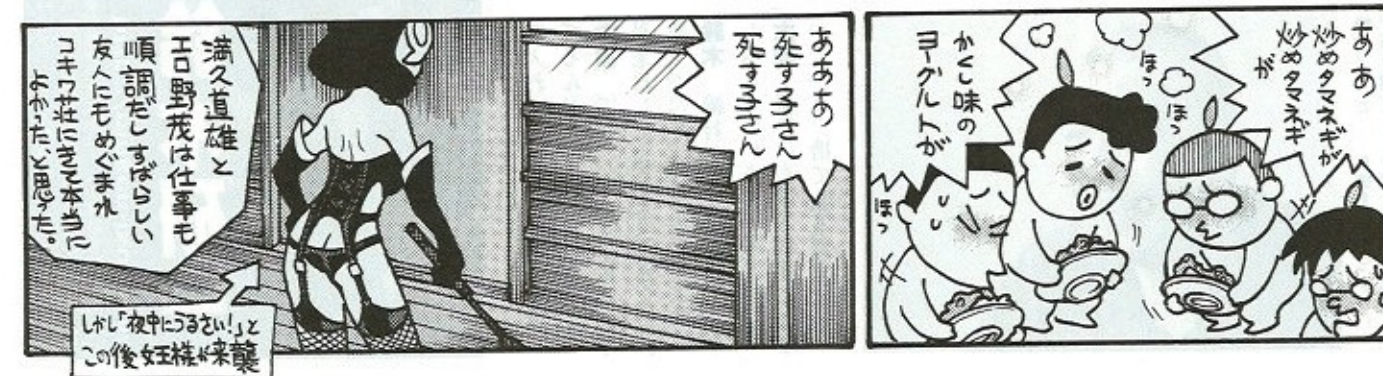
◆ミリオンシングル「とんぼ」  
などを収録した'89年発売  
の長渕剛のアルバム「昭和」







次の週アス付録はぜひ『熱血絵物語』で！





# R40!

TEXT 239

40代で向き合う、人生の宿題

## 今回の宿題

### 捨て曲!

#### 捨て曲のポイント

- タマ数合わせにしぼり出す
- 聴き込むと、案外悪くない
- むしろ「愛され曲」に昇華する



大槻ケンヂ

「筋肉少女帯」ボーカル  
大槻ケンヂ公式サイト  
<http://www.okenikaku.jp/>  
筋肉少女帯大槻ケンヂ  
<http://eplus.jp/eye/web/king-show/>



鈴木研一

青森出身の個性派ロックバンド、人間椅子。で、ベースとボーカルを担当。ヘビメタ、プロクレの影響を色濃く受け、津軽弁で歌うスタイルと、徹底的な独特のコスチュームが異彩を放っている。  
公式サイト  
<http://ningen-isu.com/>

ぶっちゃけタマ数合わせのためにつくりました!

鈴木 KISSってさ、捨て曲が多いですよ。

大槻 ああ、捨て曲ですか!でも、ずっと聴いてるとソレがよくなってくるでしょう?

鈴木 そうなんです。

大槻 「捨て曲ってなんや?」という人のために説明しますと、ぶっちゃけタマ数合わせのためにつくった曲ですね(笑)。

鈴木 そうそう(笑)。でも、それはどのバンドでもやってますよね。筋少はいえ……?

大槻 筋少はないですよ! そう言うしかないです。

鈴木 ハハハ! まあ、僕ら人間椅子でいえば、だいたい僕がつくる曲は捨て曲ですね。

大槻 ある意味マニアックなんですよ。昔、70年代はアルバムっておおむね10曲入りだったの。で、そうするとそのうち2曲は捨て曲になる、と。

鈴木 バランスからいうと、そのくらいになるよね!

大槻 なんとか増やすためにやるから、そのせいで「えっ、なんだこれ?」って曲も入るんだよね(笑)。でも、別にそれはわざとそうしてるわけじゃなくて。

鈴木 そりゃそうですよ。

大槻 じゃあどうしてそういう曲ができるかっていうと、いろんなパターンがあつて。たとえば時間がなくていう場合があ

るでしょ。セッションにつくっちゃったとか。あるいは、新しいことをやろうとしてうまくまとまらなかった、とか。

鈴木 あるある!

大槻 それとか、意図不明(笑)。

鈴木 最初は、もちろん捨て曲をつくる気なんてないんだよね。

大槻 です。でもね、「これはちょっと捨て曲つくっちゃったな」と思うと、なぜかその曲がものすごく好きだつていうファンの人がいっぱい出てくるの。

鈴木 あれ不思議だね。

大槻 そうすると、そのうち自分でも「これはいい曲じゃないか?」と思いつく。意外と心に残つてくることに気づくの。

鈴木 ああ、よくあります!

大槻 ちよつとクセがあつてグツとくる、みたいな(笑)。たとえば、KISSのファーストアルバムに、KISSのテーマ曲っていうのが入ってるんだけど。

鈴木 うわー! オレ、大槻くんがずっと捨て曲って言ってるの聞いて、その曲がまっ先に頭に浮かんだよ。

大槻 なんだつてあれ、歌が入ってないんだもんね! 曲もちよつと中途半端というか。

鈴木 あれは、KISSじゃねえよって感じなんだよね(笑)。

大槻 そう、僕らが「なんたぶんすべてのファンが」なん

て入れたんだろう?」って思ってるんじゃないかなあ。

大槻 でも、いまもしKISSが来日して、KISSのテーマをやつたら、盛り上がるよね!!

鈴木 絶対、盛り上がる! オレなんか泣いちゃいますよ(笑)。

大槻 意外にも愛され曲になるっていう。捨て曲下克上!

大槻 ちよつとクセがあつてグツとくる、みたいな(笑)。たとえば、KISSのファーストアルバムに、KISSのテーマ曲っていうのが入ってるんだけど。

鈴木 うわー! オレ、大槻くんがずっと捨て曲って言ってるの聞いて、その曲がまっ先に頭に浮かんだよ。

お色気じゃない、妙な部分に感じるセクシャリティー?

大槻 なんていうか、グラマーな女性では興奮しなくなつたけど、お色気じゃない、妙な部分にセクシャリティーを感じるようになった、みたいなね。

鈴木 地味でなんともない女性だと思つてたのに(笑)。

大槻 ちよつとクセがあつてグツとくる、みたいな(笑)。たとえば、KISSのファーストアルバムに、KISSのテーマ曲っていうのが入ってるんだけど。

鈴木 うわー! オレ、大槻くんがずっと捨て曲って言ってるの聞いて、その曲がまっ先に頭に浮かんだよ。

大槻 なんだつてあれ、歌が入ってないんだもんね! 曲もちよつと中途半端というか。

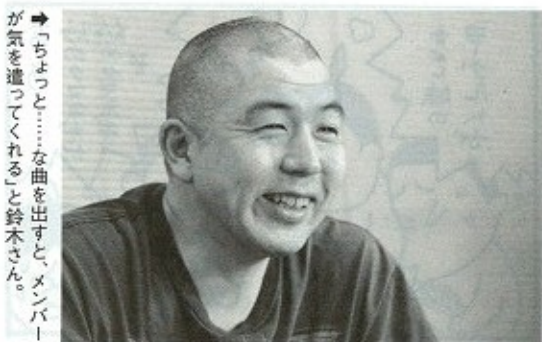
鈴木 あれは、KISSじゃねえよって感じなんだよね(笑)。

大槻 そう、僕らが「なんたぶんすべてのファンが」なん

て入れたんだろう?」って思ってるんじゃないかなあ。

大槻 でも、いまもしKISSが来日して、KISSのテーマをやつたら、盛り上がるよね!!

鈴木 絶対、盛り上がる! オレなんか泣いちゃいますよ(笑)。



→「ちよつと……な曲を出す、メンバーが気を遣ってくれる」と鈴木さん。





**全部イマイチな曲ばかり!? 捨て曲アルバムも存在する!**

**鈴木** だね。それでいまレコードじゃなくてCDだから、全13曲くらいは入れなくちゃついでう風潮があるんだよね。

**大槻** すごくプレッシャー(笑)。

**鈴木** 13曲つくるのって、ハンパなく大変なんです。だからどうしても10曲くらいで終わっちゃうところを、どうにかあと3曲つくるっていう。それで、僕が曲を出す(笑)。「これはちょっとしようもないけど、どうでしょうか?」って(笑)。

**大槻** 勇気ある提案! それ、メンバーの反応は?

**鈴木** 「いや、いいんじゃないか、これ。本当はいい曲だと思うよ」って(笑)。

**大槻** 本当はいい曲! 笑いながら、「いや、いい曲だと思うな!」って言うんだよね(笑)。

**鈴木** でも、つくった本人がそこまではよくないだろうっていちばんよくわかってるからね。でもまあ、曲の数足りないし、言うほどはひどくないだろうって、だんだん思いだすんだよね。

**大槻** 有名バンドで、捨て曲しか入ってないアルバムとかあったまにあるよね! なんだろう、本当に全部イマイチなの(笑)。

**鈴木** あれって、なんなんだろうね? 逆ベスト盤? よく言えば、レア曲集かなあ。

**大槻** なんか満を持しての新譜なんだけど、たとえばレッド・

## 人間椅子の世界観に酔え!

### 此岸礼讃

⇒「沸騰する宇宙」、「春の匂いは淫靡の薫り」、「胡蝶蘭」ほか、人間椅子の魅力あふれるアルバム、好評発売中。価格3000円。



ツエッペリンの「イン・スルー・ジ・アウト・ドア」とか、好きなんだけど(笑)。

**鈴木** ハハハハ!

**大槻** でもあれを中学くらいのとき買っちゃって、「なんだろう、これ?」っていう気持ちになるじゃない。で、高校生になつて「あれは捨て曲アルバムだな!」って疑うの。でも、大人になると、むしろそればかり聴いてる自分がいたり。

**鈴木** だって、高校時代なんて「こんなの、100円もらったっていらぬ!」って言うってたんですよ。売りたいっていうやつがいたんだけど。でもみんな「いらねえ」って言ってた。けどよく聴くと、意外とおもしろいアルバムなんですよね。

**大槻** 大人になると、「あ、こんなことを隠し味でやってたのか!」なんていうのがわかっておもしろいんですね。

## わくわく♪ 学習ごぼれ話 ～捨て曲と神曲は紙一重?～

### どのアーティストにも微妙な曲はある!?

「『オール・マイ・ラブ』って曲だったかな? レコードを聴いて、ジミー・ペイジのギターソロがハンパなくヘタだし、当時びっくりしたの。なんだこりゃって思うくらい。でも、いま思うと、もうあれは常人の領域を飛び越えちゃって、天才にしかわからない世界だったのかもしれない」と、オーケン。時代とともに、評価や解釈は変わりますね!

## 学習の成果

「アルバムを聴いてるとき、ついスキップする。それはきつと捨て曲!」(大槻)

「捨て曲らしき曲を聴くと、大変だったんだろうなあって思うよね(笑)」(鈴木)

**鈴木** ジャケットの写真も何種類かありましたね。カメラの angles がそれぞれ違ってた。

**大槻** 意味ない! あれって、好きなやつを買えたんだっけ?

**鈴木** それがね、袋に入ってた開けてみないと、どのジャケットかわからなかったの。

**大槻** あーそうだった! AK B かつての! (袋とじ(笑))。

**鈴木** もしかしたら、ツエッペリンも捨て曲集だつてわかってたのかもしれないね。

**大槻** そんな感ありますね(笑)。

**鈴木** 親しみがわくよね(笑)。



# トホホ会

文 金井哲夫 イラスト 宇佐美月子



## 投稿大募集中！

toho@weekly.ascii.jp

「トホホ」とは、1と0の間で揺れ動く人情の証。東京トホホ会はデジタル社会での不条理で情けなくて、でも笑っちゃう体験を愛でる心のページです。

新たにトートバッグが仲間入り！



採用者にはオリジナルトホホグッズを差し上げます。投稿はmixiやTwitterでも受け付けますが、トートバッグはメール投稿限定！



## まさかそんな場所にスイッチが

(東京都 おいたん)

ある朝出勤すると、職場のフロアの私の席のあるエリアの天井の蛍光灯が消えていました。上司に「なんで電気を消しているんですか？」と聞いたところ、「朝来たらこのエリアだけ蛍光灯が点かない」との回答。「え？」と思い、フロア入り口にあるスイッチを何回も操作しましたが、まったく反応なし。

前日の深夜、最後にフロアを出たのは私で、疲れていて記憶が定かでないものの、ふだんと同じように蛍光灯のスイッチを切ったはず。暗くて仕事にならないので総務に連絡して、電器屋さんを手配してもらいました。

つながついて、そっこのスイッチが消灯位置になっているみたいですが、原因はそれじゃないですかね」と言いました。確かに、ふだん人の寄りつかない奥の柱にもスイッチがあり、「切」になっていました。このフロアで働いて数年経ちますが、私をはじめ、誰もそんなところにスイッチがあることなど知りません。そして、スイッチのすぐ脇にはコピー機が置いてあり、コピー機を見ているうちに、前日の夜、自分がコピー機のまわりの荷物を整理した記憶がよみがえってきました。「もしかして、やつちまったか？」と、奥のスイッチを入れるのと、なんの問題もなかったかのように蛍光灯は点きました。

まさか、ITと関係ない内容でほかの部署と業者まで巻き込

みたトホホな事態を引き起こすことになるうとは。「スイッチ切れてただけじゃんかよ、アハハハ」と許してくれた総務の人の目は笑っていませんでした。

突然の暗黒魔法に対処すべく電気工事業者を召喚して秘密の配線マップを手に入れて、隠しスイッチの場所を突き止めた！ つてところかな。

しかし、なぜそんなところにスイッチがあるのか？ とはいえ、振り返るに我が家も自分で設計しておきながら、どうしてこんなところにコンセントをつくったかなーなんて思うこと多々あります。

## トホホトートバッグ進呈

トホホトートバッグ進呈



## なんだか全部間に合った

(東京都 でかちり)

パソコンを3台所有していて、何があっても大丈夫な状態でしたが、なんと1ヵ月間にみんな調子が悪くなりました。あせってドスバラに駆け込み、安いのを1台購入。1週間で届くとのこと。

待つ間、1台はCPUファンを交換すると直ってしまいました。もう1台は青画面になるのですが、HDDを交換してみると新品みたいに快調になりました。

最後の1台はヘッドホンから音が出なかったのですが、スピーカーをきちんと取り付けたら、ヘッドホンでも音が出るようになった。

新品パソコンが届き、初ウィンドウズ7を見て2時間後、買ったのをなかったことにして押し入れの奥にしまいました。そのちょっと前、年末にブリ

普通だったら、新しいパソコンとプリンターを出して、古いほうを押し入れに突っ込むよね。

だがそうしないところが、トホホ者のトホホ者たるところ。まあ、晴れ晴れとした気分であまり換えるというシチュエーションじゃないけど、このドンヨリ感がなんともトホホで、哀しいトホホ心象風景をつくり上げている。

## トホちゃん文鎮

進呈





金井哲夫の

今週の

トホホ

リダイヤルを続けて40分  
人生あきらめちゃいけない

トホホ コミュニス

留守の女房に頼まれて、とある電話予約をすることになった。午前10時から先着30名。ボヤボヤしていたら予約が取れない。

ボクは電話機に番号を打ち込み、発信ボタンに指を当ててパソコンの時計が10時0分0秒になるのを待ち、気合を込めて発信した。1秒ほど間があつて通話中の音。あら、遅かった。しかしあきらめない。電話を切り、間髪を入れずリダイヤル。通話中、電話を切る、リダイヤル……、トホホな予感を抱きつつリダイヤルを繰り返した。10分経過。何百回やつたことか。そのうち、シューティングゲームにはまったときのような妙な意識の集中が起きて、体が自動的に動くようになる。

手と耳が自動モードに入る一方で、自動機械と化した肉体が意識と遊離してトランス状態に入る。すると「ブツッ」というもどろろ音が聞こえて我に返るが、やっぱり話中。それでも指は止まらない。またしばらく続けると、今度はリダイヤル作業がゲシュタルト崩壊を起こして自分が何をやっていいのかわからなくなったりするが、すぐ正気に戻って作業を繰り返す。

20分経過。リダイヤルしながらいろいろ考えた。ボクがリダイヤルを続けている間に予約が取れている人が何人もいる。つながるサイクルを外して一定のペースでかけていたら永遠につながらないのではない

か。つながる人とつながらない人の違いは何か。最初につながった人は、どんな手を使ったのか。いつまで続けるべきか。この自動的に指が動いている状態で、もしつながっても、いつもの流れで反射的に切ってしまうのだらうかと余計な心配もする。だいいち、いつまで続けられいいんだらう。だが「もうダメ」という明確な根拠なしに止めるわけにいかない……。

と、つながった！ オペレーターの質問に答える声がうわする。予約完了。開始から40分。ボクは全国、いや全世界から選ばれた30人の中のひとりなのだ。オリンピックのメダル獲得者よりも希少なのだ。自分には関係ない予約だけど、うれしかった。

李下じやなくて会議中にスマホいじらず

ご存じ、我々が親愛なる偉大なトホホ将軍様、茨城県の「かよのダンナ」さんは、会社の会議中、発言者の話が三乗根の計算を要する内容だったため、スマホの関数電卓アプリで計算をしていたら「会議中にスマホで遊ぶな！」と発言者に怒られた。

そこで、関数電卓アプリと計算結果の画面を見せると、発言者は「それならいいんだ……」と謝ってくれたが、「妙にむかつ腹が立ったので、それから計算をするフリをして小さな世界に浸っておりまして」とさ。



ちやん  
「間に合った」  
宇佐美月子





# WEB0.2

## WEB0.2

頑固親父が威風凛々な小説の内容とは?

●オフ喜利  
●アスキー・メディアワークス  
価格 980円(税込)

たくさん掲載された人に賞品を贈る、でも岩倉・上田・館長・コウイチ・ゴトウ・たけし・チョリ蔵・原宿・藤崎・松本・岩田・ヤスノリは集計対象外の投稿ページ。幻の単行本情報はAMWのサイトで!

「この本を読んでもネットのことはなにもわかりません。」

【お笑い・コメディ】 藤崎・原宿・岩田・ヤスノリ



問題作成/オフ喜利 (<http://offgiri.jugem.jp/>)

### 新聞勧誘のうまい断り方。

部屋の中を新聞紙で埋め込み  
「頑張っても、あと二日分しか入りません!」(ゴトウ)

「ポストには毒針が仕掛けられている、危険だ」(すり身)

全裸で出ていって「お金があったらまず服買う」(藤崎)

「巨人戦のチケットありますよ」と  
言われた途端に関西弁になる(上田)

「未来人である自分にとっては、どれも古新聞だ」(ゴトウ)

呂布に対応させる(原宿)

「新聞を取らなければこんなものが買えた」  
リストをフリップで見せる(エンツォ)

中学のとき学校新聞をつくった話にスライドさせる(上田)

新聞の束を正拳突きで貫く  
パフォーマンスをする(跳ぶマリー)

「アンタの所の新聞、  
酸味が強くて美味しくないんだよね」(ぐり)

留守番をC.W.ニコルに頼んで  
自然保護を訴えてもらう(原宿)

輪転機を回しながら「間に合ってます」(上田)

「自分の親が記事になって以来、アレルギーで」(ゴトウ)

勧誘員の前でヤフーニュースを熟読(上田)

### 地獄を題材にしたテーマパーク。どんなの?

もぎりに腕をもがれる(上田)

パレードでエンマ大王が  
沿道にいる嘘つきの舌を抜いてく(原宿)

鬼嫁を連れていくと入場無料(上田)

永遠に上がり続ける観覧車(すり身)

無理矢理金を貸し付けて借金地獄に(藤崎)

ジェットコースターの身長制限が嘘(上田)

血の池スライダー(すり身)

ただ叫び続ける機械「絶叫マシーン」が  
あちこちに置いてある(ヘリウムガス合唱団)

カップルで行くと、  
別れた頃に記念写真を送りつけてくる(上田)

入場料は三途の川の渡し賃、六文(原宿)

再入場の際は腕に焼印を入れられる(てにをは)

迷子アナウンスで  
「十分以内に迎えにこないと食べます」(上田)

エンマさまに舌を抜かれるので  
絶叫できない(すり身)

お化け屋敷の必要性が疑問視されている(チョリ蔵)

園内の飲み物は煮え湯(ヘリウムガス合唱団)

細木数子プロデュース(上田)



今週の担当 ゴトウ

「これは俺の日記帳だ」  
ここは、上田、館長、岩倉、コウイチ、ヤンク、ゴトウ、チョリ蔵、原宿、藤崎、岩田の9人が交代で、話題を好き勝手に使うコーナーです。

今週の担当 チョリ蔵

テレビでちやうくよく茂木健一郎氏を見かけますけど、どんな話題でも脳科学(らしきもの)に結び付けるのが見ていて実におもしろい。最近では茂木氏がいろいろなシーンに登場して脳の話を持ち込むのを想像して楽しんでいる。  
例えば氏がプロ野球のヒーローインタビューをしているところなんかを想像してみる。「すばらしいホームランでした」「ありがとうございます」「打った瞬間っていいのは脳がすごく喜んでいるんですよ。でも大事なのは、ホームランを打てなかったとしても、打とうとすること自体が脳に良いということなんです。手こたえはどうでしたか? 打った瞬間にわかりましたね? それがまさに脳が喜んでいるという瞬間なんです!」



スマホからこんな  
通知メッセージが来たら  
イヤだ。



「あまりにも文面がキモいので  
メールの送信を中断しました」(岩田)

「画期的なデバイスが、末期的なブサイクのもとへ」(上田)

「個人情報、駄々漏れ中」(内くるぶし)

「なんか失礼な女だったんで誘いは断っときました」(岩田)

「おめでとうございます!  
"母親"以外からメールが届きました!」(たくちゃん)

「生き別れのお兄さんから  
メッセージが14件届いています」(山下前方後円)

「ビックリした。  
人の電話番号って結構高く売れんだね」(岩田)

「極度の皮脂のベタつきから、  
現在タッチパネルは反応しません」(原宿)

「メールアドレスが頭悪そうみなさまへ」(藤崎)

「だいぶ遅くなり申し訳ありません。  
起きる時間です」(内くるぶし)

「通知が遅れましたが、  
セキュリティ対策が必要でした」(チョリ蔵)

「持ち主の名前を"クソメガネ"に変更しました」(上田)



(コトウ)



(上田)



(あーく)



(ヘリウムガス合唱団)

こんな偽札はバレバレだ。

「豆がほしいか、そらやるぞ」と  
上から目線で言われたときの顔 (上田)

鳩がバックブリーカー食らった時の顔 (原宿)

お土産の鳩サブレが  
バキバキに割れてたときの顔 (上田)

やっと実った豆が  
鳩の襲撃をくらったような顔 (館長)

HDのクラッシュで  
秘蔵の〇〇画像を全て失ったような顔 (Gian)

節分の夕食が豆オンリーだったときの、  
お父さんの顔 (田村トシカズ)

鳩が散弾銃くらったような顔 (チョリ蔵)

起きたらプリキュアが終わってたような顔 (ばる2号)

ハト時計から出るタイミング逃したときの顔 (上田)

豆鉄砲製造業に就職したら  
とんだブラックだった時の顔 (ゴトウ)

鳩が豆鉄砲くらったような顔よりも  
ひどい顔の時はどう例える?

「お客の残り物しか与えられてない」という店で  
働く奴隷たちのためにわざと (原宿)

「宝石箱」そのものだった (藤崎)

残すと叱る先生が休みだった (ばる2号)

引退するのでマイクのつもりで残した (てにをは)

テーブルも食べられることに気付かなかった (ヘリウムガス合唱団)

食べ尽くした時点で、  
地上から一つの種が消滅する (とりまげ)

テレビの前の嫁に「今晚どう?」のサイン (上田)

ラーメンどんぶりの底に  
「殺」の字が徐々に浮かんできた (藤崎)

ラーメンのトッピングの配置が、  
殺したはずの妻の顔に偶然見えた (館長)

「何でも完食します」とか強がったのは  
まだ芸能界での地位が  
定まっていなかったころの話 (上田)

「何でも完食します!」が売りの  
グルメポーターが半分以上残した。どうして?

4月から始まりました第6期WEB 0.2。たくさんのご投稿ありがとうございました。読者のみなさまからオモシロい投稿を募り、期間内に多く採用された方に賞品を贈るルールは前回までと同じ。例によって今期の賞品はまだ何も決まっていりません。第5期で大奮発してウルトラブックを賞品にしましたが、いかがでしたか? 3D対応HMDとか、某最新携帯ゲーム機とか、なんとかパッドとか、スマホ連携超高性能炊飯器とかも候補にあげられました。ここを讀んでいて「こんな賞品ほしい」とか要望があれば、asciweb 0.2とハッシュタグをつけてツイッターでつぶやいてくれれば参考にしますが、採用するかどうかはわかりません。

1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	11位	12位	13位	14位	15位	16位	17位	18位	19位	20位	21位	22位
へりウムガス合唱団	すり身、内くるぶし	とりまげ	てにをは	遊穂	ばる2号、誠詩音	とんぶく	おまき、ジャスティスK、たくちゃん、ふいる、	跳ぶマリー	Gian、あーく、エンツオ	(ほか4名)	2本	22位	ぐり、山下前方後円、田村トシカズ(ほか17名)	1本							

2012年4月3日発売号  
2012年9月最終号発売号  
第6期 掲載本数  
ランキング



# 花柳の西

雨宮慶太

イラストレーター、デザイナー、監督、脚本家など、マルチな才能を発揮するクリエイター。代表作に「セイラム」、「タオの月」、「GARO - 牙狼 -」など。

其の二百四

Copyright © 2007 CROWD Keita Amemiya. All Rights Reserved.

雨宮監督への「お題」リクエストは  
amemiya@weekly.ascii.jp もしくは  
ツイッター: keita\_amemiya まで!!

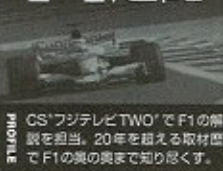


自分が住んでいる町にはこの「澄」という文字が使われている。澄み、すみ、スミである。前回ホントに焦っていた状況で魚という文字をお題で書いたので、今回はこれから初夏を迎えるにあたって（気が早い？）シュツとした文字を花にしたいと思っていたら澄みが目に入ったのだ。てな訳で澄みきるのスミなのだ。澄みきる……わずかなくもりもなくよく澄んでいる、転じて、心に迷いがなくなる、とあ

る。やっぱりシュツとしているなあ、いいなと思う。特に心に迷いばかりあるオジサンにとって気持ちがスーッと浄化されるような文字であり言葉なのね。いつもそんな状態ではないと思いつつ居心地がいいと感じるのは、完全に澄んでいる状態よりちょっとだけ濁りがあつたりするほうなのだが。自分がつくる作品も澄んでいるよりは、どちらかというと濁っている状態のモノが多い。やはりそれもそんな

な感じで色を塗ったりカタチをつくったりしているほうが安心するのだろう。が、しかし心の中ではいつも澄んでいるものさなかで欲しているのも事実なのね。イトシをしてくれる俺でさえそうなのだから人間とはまったくおもしろおかしいと思う。そして自慢ではないが、いや自慢か（笑）、この澄みの字が入った自宅周辺は地震の爪あとを除外、最高にキレイで澄んだ町であることを言っておく。

## 今宮純のF1週記



### ロータスの追撃かわし ベッテル今季初V!

日本以外の各国では第4戦バーレーンGPをめぐる騒乱状態が大きく取り上げられた。事実上バーレーン王族が主催するこのレース、昨年は3月に予定されていた開幕戦が中止となる異常事態になった。民主化運動が広がり武力衝突が相次ぎ、F1どころではないからだ。

今年も依然としてバーレーン国内では混乱があったが、F1Aは4月13日に開催を最終決定これに対し「F1開催よりも人権復活を」とアピールする機運が高まり、F1そのものが敵視されることとなった。GP初日には首都マナマ市内で大規模なデモが行なわれ、死傷者も出た。しかし主催者側はサーキット周辺に厳重な警備態勢を敷き、予選、決勝を進めた。

観客数は2万8000人と発表された。一昨年も3万人前後だが、観客の大半はサウジアラビアや近隣の富裕層が外国人観光客で、地元一般ファンはきわめて少ない。これでよく興行として成立するものだ、毎年行くたびに感じてきた。一

体誰のために、また何の目的のためにこの国はGPをやるのか。今後もバーレーンGP開催問題は尾を引きそうである。

さて、レースはレッドブルのS・ベッテルが今季初勝利を挙げた。今年はJ・バトン、F・アロンソ、N・ロズベルグと開幕3戦で3人のウィナーが出て、V2王者は苦戦に陥っていた。その勝ったベッテルを最後まで苦しめたのがK・ライコネンだ。ロータスでカムバック4戦目にして2位獲得。ベッテルも「今日のキミは速かった」と認めざるを得ない力走を演じた。この二人はプライベートでは仲が良く、なぜかバトミントンで競う間柄。ベッテルはバティエの席でライコネンのモノマネをして笑いをとるくらいだ。

表彰台2位に戻って来たライコネン。バーレーンGPでシャパンがぶ飲みシールドは見られなかったが、3年ぶりの勝利が欧州ラウンドでありそう。6人のチャンプが揃った今季、まだ表彰台に上がっていないのはM・シューマッハだけになった。



↑今季初勝利を飾ったS・ベッテル（左から2人目）と復活表彰台のK・ライコネン（左端）。





大きいことはいいことだ  
小さいことはいいことだ

コンパクト家電派(以下コ)

最近、コンパクトでカワイイ家電が売れるようだね。以前は大は小を兼ねるで、炊飯器でも洗濯機でも大きいほうが喜ばれたけど、今はひとり暮らしや夫婦だけの家族が多いからね。

普通家電派(以下家)

テレビは画面サイズが大きいのが売れてるじゃねえか。なんでも大きいほうがいいに決まってるよ！ 冷蔵庫も、2ドアより



## コンパクト家電派

●家のスペースが広く感じられるようになり、もうちょっと狭い家でもいいやということになって、家もコンパクトにしたから家賃が浮いたとさ。

●突き詰めすぎてコンパクト原理主義に陥り、ままごとキッチンセットなどを眺めてニヤニヤするなど、生活をジオラマ化する傾向があり生活できない。

## 普通の家電派

●ひとり暮らしだけど、オシャレなコンパクト家電に買い替える予算がなく、普通サイズの家電に見合う生活をめざしたら家族ができて幸せになった。

●マヨネーズとバター、缶ビール2缶のために、冷蔵庫全体が冷えている。

●パンツ2枚と靴下2足を洗うために、洗濯機がグルグル回っている。

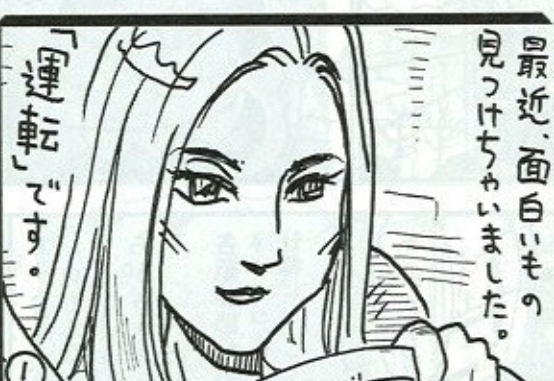
●逆不便だよ！  
20ドア冷蔵庫になると、冷蔵庫や冷凍室のほかに、展望室や職員室、研究室や反省室なんかも装備してるんだ。  
●意味がわからないよ！ 反省室で何を冷やすんだよ！  
●頭を冷やすのさ……。  
●くだらないよ！ うまいこと言った感じで言うな！  
●あと、禁断の診察室とか義姉の寝室とかもある。  
●フランス書院文庫っぽいよ！ とにかく大きければいいということはないよ。たとえば、お土産の大きいつづらと小さい

●つづら、どっちを選ぶ？ みたいな昔話もあったろ？  
●家 大きいほうだろ！  
●コ 舌切りすずめを知らないのかおい！ 小さいつづらには財宝が、大きいほうにはガラクトや虫が入ってるんだよ！  
●家 ……おい、おい、ネタバレだけいいのか？ そんなでんでん返しエンディングここで言っちゃって。  
●コ 誰でも知ってるよ！  
●家 でもまあ、言われてみれば昔話にもあるように、人間って以前からコンパクトなものが好きだったのかもしれないね。  
●コンパクト姫とか、コンパクト法師とか。  
●コ 親指姫と一寸法師のことか？ まったくもってわかりづらいよ！  
●家 コンパクトな恋のメロディという往年の名画も……。  
●コ ないよ！

今回のマ

コンパクト家電と普通の家電

夢も  
次上も  
夜ひらく



最近、面白いもの  
見つけちゃいました。

最近、面白いもの  
見つけたんだ。

「運転」です。

「インターネット」って、ね。

最近面白い映画  
見つけちゃってね。



「スターウォーズ」  
っていうの。







午前11時30分。パフォーマンスタイムには、ダクトからミストを噴射、



各ライトを点灯させ、上下・左右に首を稼動させるガンダム。

その姿を横目に、われわれ潜入隊も動き出す。

ダイバーシティ東京館内。

あのガンダムは夜のライトアップしたバージョンのほうが

いいらしいんだよな

だったら夜くりやよかったじゃねーか

いいんだよ!

今回のメインはアレじゃなく

コッチなんだからよ!

コッチ?



「エレベーターで一気に7階へ。」

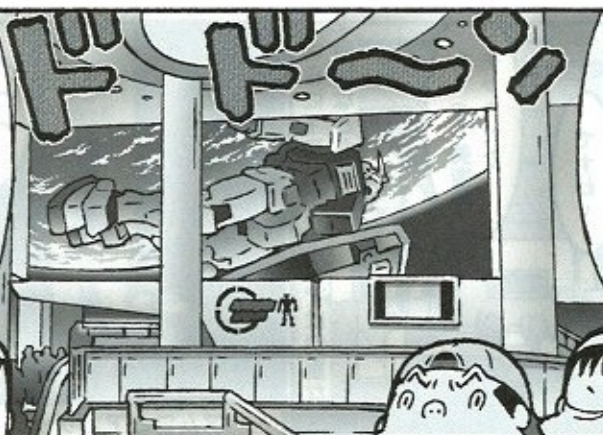


今日の



メインはコッチ

お台場の新名所確定のココ!



「ガンダムフロント東京。これがメイン取材だぜ!!」

さっそく予約チケットを渡して、



中へ入ると

「ガンダムSEED DESTINY」の...

ストライクフリーダムガンダムじゃねーか



おーアンタ

SEEDのMSも認識できるようになったじゃねーか

前に電撃ホビーマガジンの副編集さんに教えてもらったからな

これとバクウだけは覚えてんだよ



ちょっとミズグチさん こっちこっち!!

どうしたシャクライ

見てくださいよッ



それは11年戦争最終決戦の地、アムバオア・クリ(約3000分の1)ジオラマ。



お〜ッ

敵、味方とも相乱れて決死の戦いだ。

戦つとるたたかつとる

そんな中、ガンダムとジオングを発見!!

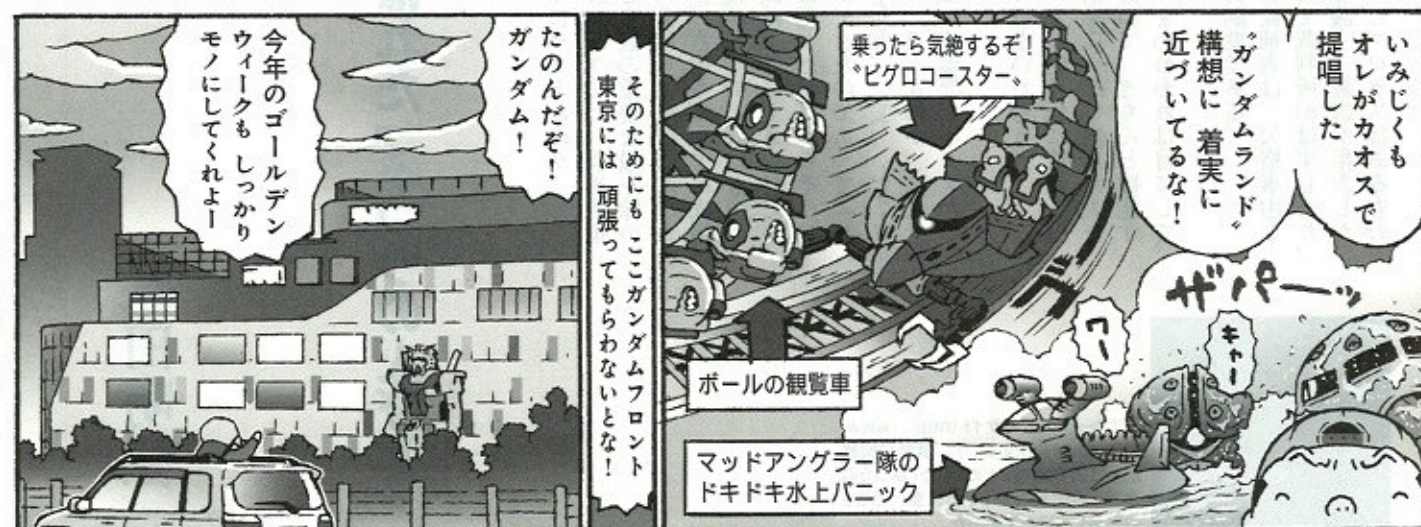








現在では最初にDOME-Gから体験する流れとのこと。事前の入場チケット予約(大人1000円)は忘れずに!!



END



# 仮想報道

歌田明弘

utada@weekly.ascii.jp

Vol.726

民主主義を救うのは抽選によって選ばれた「ふつうの人びと」

選挙で選ばれた政治家の主張はすべて正しいのか

大阪府知事から転身して大阪市長になった橋下徹氏は、高い人気を背景に国政レベルでも「台風の目」になりつつある。橋下氏の主張には賛成できるところもあるし、逆にどうなのかと思うところもあるが、橋下氏の発言でもっとも困惑するのは、「自分は選挙で選ばれたのだから、自分の言うことが民意だ」と、ことあるごとに繰り返している点だ。

橋下氏に投票した人も、その主張すべてに賛成したわけではないだろう。橋下氏ならば行けるのではないかと、個々の政策の賛成・反対を超えて投票した人も多いはずだ。しかし、「自分の言うことが民意だ」という橋下氏はそうは解釈していない。

政策すべて支持されたと思っ  
ている(ふりをしている)。

こうした政治的発想が当たり  
前になれば深刻な事態が起きる  
可能性があることは、ちよつと  
考えてみればすぐにわかる。

人気のある政治家が、多くの  
人の歓迎する政策を並べておき  
そのなかに、たとえば「原爆開  
発」のような政策を混ぜておく。

「原爆開発」と書けばさすがに騒  
ぎになるだろうが、もう少し穏  
便に、「原爆研究の推進」などと  
書いておく。先の論法で言えば、

当選すれば政策すべて支持され  
たことになり、原爆推進も民意  
ということになる。

こうした批判に対して橋下氏  
は、自分のやることに不満があ  
れば次の選挙で落とせばいいし、  
それまで待てなければ解職請求  
すればいいという。しかし、こ  
れらの方法は、その政治家を辞  
めさせるかどうか問えるだけ

で、特定の政策を阻止するた  
めのものではない。いくつかの政  
策に賛同できなくても、たいて  
いの人は人気がある政治家をリ  
コールまでして辞めさせようと  
は思わない。いくつかの政策に  
賛成できなくても、次の選挙で  
もやはり票を入れる。選挙とい  
うのはそういうものだ。ヒトラ

ーもまたそうして支持を集めた。  
橋下氏のこうした言動は、選挙  
という政治制度の限界をあらた  
めて感じさせる。

「くじ」で選んだ人に  
政治はまかせられる

人を選んだり決めたりする方  
法としては、選挙、試験、抽選  
の3つがあると政治学者が言っ  
ていた。会社での役職などのよ  
うにもうひとつ、指名という方  
法もあると思うが、いずれにし  
ても民主主義政治では選挙に頼  
ることが多い。しかし、これが

ほんとうにベストなのか。

古代ギリシアでは、將軍や財  
務官など少数の重要な職を除い  
て大半の公職を抽選で選んでい  
たという。古代ギリシアは直接  
民主主義が基本で、人口も少な  
く、市民は奴隷に支えられた特  
権的階級だった。だからそうし  
たことができたのであって、「昔  
の話」だと思っていた。しかし、  
ほんとうにそうなのか。ほんと  
うにいまは「抽選」ではダメなの  
か。

そうではないだろう。

実際に人の生き死に関わる重  
要な判断を「くじ」で選んだ人た  
ちにゆだねて、きちんと機能す  
るようすをわれわれは目にして  
いる。

裁判員制度である。

裁判員候補者は、欠格事由な  
どを考慮して裁判所がはずしたり、  
検察や弁護士、被告が拒否した  
りといったプロセスはあるもの



「パワー2010」のサイト(<http://www.power2010.org.uk/>)。選挙の民意と、熟議の結果まとめられた「ふつうの市民」の代表者からなる民意、どちらの民意に従うべきなのか。



の、基本は「くじ」で選ばれている。

日本で起きた冤罪事件の一番の責任者は裁判官だと思つていた。いい加減な調書を証拠として認め、検察側からの恣意的な証拠提出を許す裁判をやつてきたからだ。とはいえ、くじで選んだ裁判員ではたしてきちんと裁けるのかという危惧があつた。

裁判員制度は守秘義務の壁にさえぎられて詳しいことがわからないが、報道などで知るかぎり、裁判員に選ばれた「ふつうの人びと」は、量刑などについても納得できる判断をしているように見える。少なくともいまのところ、「くじで選んだ裁判員ではダメだ」という人はいないのではない。候補者のなかから選んでいるにしても、いまの日本の「ふつうの人びと」のレベルの高さが立証されたように思われる。

ならば、政治的判断も「ふつうの人びと」にゆだねることができないではないか。「選挙」にもとづく政治が行き詰まる一方で、「抽選」で選んだふつうの人びとがきちんと判断できることが実証されつつあるのだから、そうしたことを考えてもいいのではないか。

前々回取りあげた討議型世論

## 「熟議の民主主義」と呼ばれる政治手法が模索されている。行き詰まった政治の現状を打破するのはクジによつて選ばれた「ふつうの人びと」かもしれない。

調査も「抽選方式」で民意を聞く試みだった。世論調査はもともと、人口動態などを考慮して代表制のある調査者を無作為抽出して考えを聞く「抽選方式」だ。討議型世論調査はさらに、調査票を送つたり電話をかけていきなり意見を聞くのではなくて、さまざまな資料を読んでもらうたうえで集まってもらい、政治家や専門家の考えも聞いて自分たちで議論して調査に答えてもらう。手間ひまをかけた世論調査である。このようにすると参加者の意見の開きが小さくなり、さまざまな条件を考慮して妥当な結論になっていく。

「政策についてよく考え議論して決めましょう」というだけならば新味はないが、裁判員制度でも「ふつうの人びと」をクジで選んで裁判をしているように、政治にとくに興味があるわけではない「ふつうの人びと」の考えを聞くとしていく。

議会が手をこまねいている  
あいだに地球は燃えている

討議型世論調査を提唱しているスタンフォード大学のフィシユキン教授の支援のもと、日本では慶應大学の研究者などが討議型世論調査をやっているが、フィシユキン教授はヨーロッパでもこうした試みを広めている。たとえば、10年にイギリスでは、総選挙にあわせて「パワー2010」という討議型世論調査の運動が繰り広げられた。サイトで次のように言っている。

「われわれの民主主義は危機にある。議会が手をこまねいているあいだに地球は燃えている。われわれの権利や自由が侵されている。金融業者が多額のお金をばらまき、納税者がそのツケをはらっている。このままではいけない。力のある少数者ではなくてわれわれみなのために機能する健全な民主主義が必要である。パワー2010はそうした民主主義を生み出す助けをするためにできた。パワー2010は、われわれがともに民主主義をいい方向に変えていくためにはどうすればいいかについて意見を言う機会をみなに与える」

パワー2010は、政治改革についての意見をまず寄せてもらい、討議型世論調査の手法を使って議論し、改革案のリストを作った。その後の5週間、イギリス全土で集会を持ち、議論して投票するということを繰り返して、5つの改革案を選び出し、パワー2010の公約とした。

同調することを各候補者に求め、次の議会でも実現をめざした。こうした手法を使えば、「選んだ政治家にまかせる」とお任せではなくて、個々の政策について熟考し議論までしてまとめられた民意を反映できる。こういう手法の可能性についてもう少し考えてみたい。

Afterword  
候補者という人にまかせることゆだねてしまう投票とは違い、上のような方法ならば、小泉元首相や橋下市長といった人気があつてとても辞めさせることはできない政治家に対しても、個別の政策についてストップをかけることができる。つまり、人気政治家の暴走を防ぐことができる。



# 福田有宵先生が占う! 5/8 ▶ 5/14



福田有宵先生  
NPO法人占館・有宵会理事長。行きつけの喫茶店でも真摯な態度で占われている。

**1月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

前半は不調なので、後半に挽回しよう。最後に踏ん張ればうまくいく。友人と意見の食い違いがあり。公平な判断を心がける。予算が合えば新機種の買いどき。

幸運の色 青、茶  
幸運の鍵 アート系の絵葉書、ホイル柄き、メール

**2月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

やってみなければわからない。あれこれ考えるより、実際に進めてみよう。仕事は思わぬミスに気をつける。見た目ではなく性能重視の買い物をする。恋の春はまだ。

幸運の色 黄、灰  
幸運の鍵 新聞の切り抜き、スマホ、鉄道雑誌

**3月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

和を大事にし、何事にもまごころを尽くす。ロマンチックムード。ひとり静かな時間を過ごす。仕事はたまりっぱなしになりそう。お会計は小銭単位まで割り勘する。

幸運の色 えんじ、オレンジ  
幸運の鍵 ガラス工芸品、ヘア用品、ルビー

**4月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

若々しい頭脳で心機一転。先々を見て行動に移す。電話の話は、相槌を打って聞いてあげよう。仕事の精神的な価値が高まる。恋人とはなかなか会えない。

幸運の色 黒、白  
幸運の鍵 スカジュール表、テレビ雑誌、ホームページ

**5月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

おしゃべりが楽しい。調子に乗ってオーバーに話さないように。予定は几帳面にこなしていく。職場ではこやかな表情を意識しよう。彼女との交際は周囲には秘密。

幸運の色 青、銀  
幸運の鍵 靴下、文具、歴史の人物

**6月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

のびのびと愉快地過ごせる。口うるさい人がいないとき。週末は付き合いが多い。仕事は率先して進める。商売は損して得取れの心構えが大事。恋愛は目移りしがち。

幸運の色 オレンジ、茶  
幸運の鍵 エアメール、目録、目覚まし時計

**7月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

ファッションセンスに磨きをかけよう。上質な物を身に着ける。家族の写真を持ち歩くと気持ちが落ち着く。木曜は失言に注意。仕事は正確さ重視で丁寧に進める。

幸運の色 えんじ、茶  
幸運の鍵 オシャレ用品、読者の声、スタミナドリンク

**8月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

マンネリを脱却するとき。外部の意見を参考に、合理的な方向に改革する。職場では部署移動など前向きな変化あり。恋愛は待ったがいあり、積極的にアプローチを。

幸運の色 青、白  
幸運の鍵 子犬グッズ、毛織化製品、レターセット

**9月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

仲間といっしょに取り組もう。3人の協力体制が功を奏す。食事会の付き合いが楽しい。犬の散歩で足をもたせられないように。恋愛は順調円満。金銭面は締めていく。

幸運の色 赤、緑  
幸運の鍵 季節の花、ビジュアル型紙、ベルト

**10月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

攻めよりも守りを固める。住まいの問題を検討しよう。身の回りの整理整頓が。親戚との付き合いは大切に。仕事は事務系は多忙、技術系は共同作業がうまくいく。

幸運の色 黒、ピンク  
幸運の鍵 七福神の大黒様、収納箱、大黒の枝

**11月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

自重運。出る杭は打たれる。相手が悪いので、今はおとなしくしておこう。仕事は新規のものが入る。多忙になるが成果が出づら。金銭面はケチの美德を貫こう。

幸運の色 青、茶  
幸運の鍵 健康グッズ、読書、パジャマ

**12月** 全体運 ★★★★★ 仕事運 ★★★★★  
生まれ 恋愛運 ★★★★★ 金運 ★★★★★

予定をまず組み立てることが肝心。新しい事柄に関しては、週末に検討する。実家に電話を入れて近況をたずねよう。仕事は充実感が伴い、心地よく取り組める。

幸運の色 えんじ、灰  
幸運の鍵 オープンシャツ、華園子、レコード

## 次号予告

次号は **5/15(火)** 発売 予価 390円

# 緊急速報 夏の新パソコン 第2弾

## 人間に勝つプログラムの秘密 囲碁編

スマホバッテリー 完全充電の秘技  
最新NASで音楽&録画共有

スマホで本気でスゴい写真を作る  
5月21日 金環日食を完璧に撮る  
憧れの超高級デジギア

アンケートにお答えください

よりよい誌面づくりのため、ご意見ご感想をお寄せください。

週刊アスキーアンケート専用URL → <http://mkt.asciimw.jp/weeklyascii/>

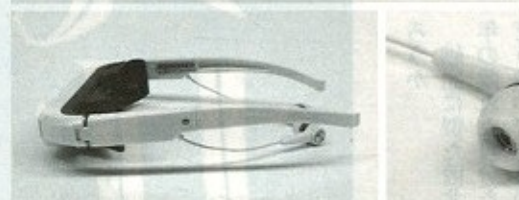


## 今週のガジェット

軽くて安い! メガネ型ディスプレイ  
『iPhone/iPad対応ビデオグラス』



←独自のユニークな視点で商品を開発、販売しているサンコーのオリジナル商品。PC用ビデオグラスをiPhone/iPad専用に変更設計したものだ。



↑iPhoneからUSB経由で電源を供給するため、45グラムと軽量。稼働時間は、約3〜4時間。

●サンコー  
●<http://www.thanko.jp/>  
●直販価格 1万2800円

## 今週の体重

69.6 kg

'11年6月20日より

25.9kg 減

グーグルサジェストが、日本でも法的に問題視されたようだ。同姓同名などでも同様の問題は発生すると思われ、Googleとしては「騒ぎになる前に削除をしておけばよかった……」という感じか。今後、ネットリテラシーの低い人がクレマー化していくのが目に浮かぶな。

堀江貴文ブログ <http://ameblo.jp/takapon-jp/>

●この連載は、堀江氏の意見をもとに編集・再構成したものです。

堀江貴文の



# JAIL

じえいる  
ぶれいく

ほりえたかみ 元ライブドア社長、現在長野刑務所にて服役中。

編集 杉原光彦(ミドルマン) イラスト 板玉吉

Vol.37

大画面で見たいけれど置く場所がない、という人に人気のメガネ型ディスプレイ。ソニーなどが発売しているが、最近お手ごろ価格なモノも出てきた。そのひとつ、サンコーの『ビデオグラス』が気になる。

iPhone/iPadとUSB接続すると、メガネのディスプレイ部に2メートル距離で72インチ相当の映像が映し出される。USBからの電源供給なのでバッテリーも必要なく、重量は45グラム。これなら長時間装着しても疲れないさそう。もちろんイヤフォンも付いている。

解像度がやや低いこと、YouTubeなどの動画視聴や写真のスライド表示にしか対応していないこと、使用可能時間が3〜4時間程度と短かいなど、

玉にきずな部分もある。が、そもそも長時間使用することもないと思うので、グッと我慢。というか、一般的なメガネ型ディスプレイの価格は大手メーカーだと5万円以上、安いメーカーでも3万円前後だが、それに比べてこいつは1万円強と安価。だから納得もできるはず。

世間ではGoogleのメガネ型ディスプレイが話題になっているが、これは実際に見ている世界に新たな情報を重ね合わせるAR(拡張現実)に主眼が置かれていて、今回紹介したものとはちよつと違う。でも、今後は技術が進歩して装着感の少ないウェアラブルコンピュータが増えるだろう。その予行演習を兼ねて、触ってみるのいいのでは?

## ひろゆき 見聞録

世界を旅して体験したあんなコトやこんなコトをお届け!

文と写真 西村博之



ロンドンのカジノ。Earl's Courtというロンドン最大の展示場のある駅前のカジノなんです。台数が20台くらいしかないし、お客さんは3人くらいしかいませんでした。1枚25円くらいからスロットマシンが遊べるんですが、最大の大当たりで500ポンド(約6万5000円)です。カジノなどのギャンブル施設が街中にあるというのは、世界的にも結構珍しかったりします。世界的には、パチンコ自体も珍しいですけどね。パチンコは、日本以外に韓国や台湾(こちらも法律で禁止など)にしかない文化っぽいんです。

海外のカジノは、オランダ、ラスベガス、ルイジアナ州バトンルージュ、シンガポール、ジンバブエ、マカオなど行きましたが、総じて言えるのは「観光客の来ないカジノは、だいたい寂れている」という事実だったりします。

基本的には寂れたカジノばかりで、大勢のお客さんを見たのは、マカオ・ラスベガス・シンガポールの3つだけでした。んで、マカオとシンガポールでは中国人が大半でいて、アジア人にはギャンブル好きが多いのかなあ、という気がして

## ロンドンのカジノに行ってきた



勝つのか? 負けるのか?!

次週に続く

顔写真 岡田清孝 イラスト 川村ひろし



# 雷気サカス

第41回

唐辺葉介

絵・題字 トミマサコ

それから一週間後、僕と真赤は原宿のマクドナルドの二階で小さなテーブルを挟んで向かい合っていた。

無職の僕と登校拒否の彼女には曜日などあってないようなものだったけれど、その日はうっかり日曜日を選んでしまつて、店内は混み合っている。場所柄だけあって、客は十代や二十代の若者ばかりだ。せっかくの休日、埼玉や、あるいはもっと遠くから、わざわざ足を伸ばして来た人も多いのだろうな。原宿と言えば、地方の少年少女のあこがれの地だもの。名高い竹下通りなんざ祭りの出店に毛が生えたようなくだらない店ばかり並んでいるし、最近では裏原宿がどうとか言つてスノッブな饅頭どもが裏通りをありがたがつて

いるが、それもおれには、いや失礼、僕にはちつともわからない。ともかく、彼らはそうしてショッピングやらを楽しんで、平日は母親にどやされながら目を覚まし、高校やら中学校やらに通っているのだろう。

まったく、青春を謳歌してやがる。僕の場合も、これはこれで青春なのかもしれないが。あんまりにもしけたものだ。青春というのは、本来ならばもっときらきらとしたものじゃないんだ

ろうか。

嫉妬に似た敗北感を覚えて、僕は年の離れた自分たちの姿が彼らの目にも映っているのか、なんとなく気にしていた。

真赤は初めて会ったときと同じコートを着て笑っている。僕は安物の白いムートンジャケットと、いつもの長いマフラーを身につけている。薄っぺらいデニムを穿いた下半身が屋内にも拘わらず寒かったが、目の前の真赤は素足にスニーカーを履いており、よくこんな格好で平気なものだと思ふ。

彼女の飲み物はコーラだった。他に食べ物も頼めばいいと勧めたが、今日はこれだけで断られた。今さっき栃木から帰ってきたばかりで、その電車のなかで、栃木での鬱憤を晴らすかのようにひたすら食べ続けていたらしい。一方僕はもとより食欲がなく、やはり紅茶だけを目の前に置いている。そして、ティーバッグから充分に味がしみ出すのを待っていた。どうしてマクドナルドの紅茶はこんなに貧乏くさいのだろう。

顔を合わせるの久しぶりだったが、毎日のようにその声を聞いていたのだから懐かしいという気はしなかった。

熱は下がり、もうすっかり元気になる

たと上機嫌で言い張っているが、彼女が細くて色白なのは以前からのもので、動作がふにやふにやとしているのも本来のものだから、一見しただけでは体調が戻ったのかどうか判然としない。しかしまあ、本人が健康だと言うのなら、そうなのだろう。

「そんなに簡単に治るのなら、心配して損したよ。今にも死にそうだったじゃないか」

「ごめんさい。なんだか悪いことしちゃったね。でもありがとう」

悪びれもせずに真赤は笑う。

「まあいいけどさ。それで、結局、テストはどうだったの？」

「自己採点があつてれば、よほどのことがなければ合格だと思ふ」

そう答えたものの、彼女はその件に関してはさほど興味はなさそうで、

「それより、どうして『電気サーカス』を休止しちゃったの？ 楽しみにしてたのに。帰ってきてネットを見たら更新がなかったからびっくりしちゃった」

すぐに話題を変える。

「特に理由はないよ。なんとなく面倒になったってだけ。自分だってサイト休んでたじゃん」

## 前回のあらすじ

テレホーダイでネット接続していた時代。「デキストサイト」をはじめた僕は、ネットで知り合った友人たちと共同生活を開始。バイトも辞め自由を謳歌していたが、受験のためにホテルに缶詰めになっている真赤から体調不良との連絡が……。

「当たり前でしょ。更新できる環境がなかったんだもん」

「そうだけだよ」

この新しい話題には、僕の方が興味を持ってない。紅茶の蓋をあけて付属のプラスチック製のティースプーンでグルグルとかき回しながら話題を引き戻した。

「一つテスト終わつてすぐにこつちに帰つてきちゃつたってことは、もう他の学校は受けないってこと？ それともこれから試験を受けに行くことになったの？」

またその話か、というふうに彼女はため息をついてから、

「ううん、私の高校受験はもうこれで終わり。多分合格してるし、また勉強するのは面倒くさいよ」



肩をすくめて言う。

「そうか、そうなら仕方ないなあ」

僕の言い方がおかしかったのか、真赤はくすりと笑う。

「まったく困ったな。本来ならおれももつという受験してみろべきだと勧めたいところだけれどさ、散々状況を聞かされてもいるから、このまま親の言う通り勉強しながら滑り止めを受けるとも言いがたいよ。だからまあ、おれとしても結構複雑なんだ」

「そうなんだ」

「うん、そうなの。まあ、それはともかくとして、じゃあ、しばらくこつちで暮らすってことなのか？」

「うん、もう栃木には帰らない」

普段から明言の少ない真赤だったが、そこだけはきっぱりと言う。

「でもこつちにいたって、そんなに良い生活でもないだろう。少しはまともになったのかよ」

それから僕は今の彼女の生活状況を訊ねた。これから再開される一人暮らし、前とは違ってちゃんと食べるものは用意出来るのか。親は面倒を見てくれるのか。

「今帰ったばかりだからわからないけど、多分前と一緒に。特別な話は何もしていないし」

「そうなのか」

「でも、こつちの方がずっといいよ。もう二度とあんな田舎では暮らしたくないなあ。親もいるし、昔からの知り合いとかもいるし、息が詰まる。それに、学校だってこつちだからね。これから試験に合格して、もし通うことになったとしても、東京に住んでそこから通うつもりなの」

「それ、『もし』をつける場所が間違っていないか？『もし』試験に合格して、通うことになったら、だろ。受かったなら何も考えずに通わなきゃ」

僕は呆れて言った。

「それはわからないけど。……ああそうさ、あんなところないでいいや。宇見戸さんのイベントも行けなかった。アレ、楽しかった？ いろんな人が来てたんでしょ？」

「おれはあんまり他のサイトのことに詳しくなかったから、よくわからなかったよ。一人でぼうとしてた」

「そうなんだ。またやらないかな」

今の彼女の頭のな中は、これからの東京での生活のことについてばいなのだ。しかし僕には言うべきことがある。

「じゃあとりあえず、四月に入学するまではまるつきり何もすることがないってことなのか？」

「うん」

「そうか。それならさ……」

そして僕はここに来るまでに考えていた提案を口にした。

「うちに来ないか？ うちで、少し生活したらいい」

すると、真赤は目を丸くして、驚きの表情を浮かべる。

「悪い話じゃないと思うよ。タミさんと共同生活だから、おれと二人きりって訳でもないし、気楽にやれるよ。空いてる部屋だってあるし、インターネットも回線を用意出来る。飯もろくに食えないんじゃないだろう。お前がされてることってばつきり言ってるだけだと思っただろ？ そのことを、どこかの公的機関が何かに相談だけでもして

みようとってるんだ。いやな顔するなよ。それでどうこうしてもらおうって訳じゃないよ。どういった評価が下されるのか知りたいんだ。まあ、とにかくさ、心配して奢ってやろうとしたって、いちいちここに来るのも面倒なんだよ」

「それで、本気？」

「うん。だからそうしなよ。まあ、そりゃいきなり来いって言ったって不安もあるだろうし、信用出来ないかもしれないし、どうしてもいやだって言うのなら、そしたら……」

「いくいく」

真赤は僕の言葉の終わりも待たず、こちらが拍子抜けなほどに軽く言っただけで、こくこくと頷く。そして、あっけらかんとした笑みを浮かべた。

「そうか。じゃあまあ、明日か明後日に迎えに来るから、服とか身の回りのものとか、必要なものまとめておけよ」言ってから僕は充分に味のしみ出た紅茶にやつと最初の一口をつける。しかし、待ちすぎたせいでそれはぬるくなっており、まずかった。





**スマホ用プリントアプリを使いこなす**

スマホで撮影した写真を印刷するために、PCにつないで画像を取り込むのはめんどくさい。昨冬からプリンターメーカー各社ともスマホ連携機能を強化しており、無線LAN対応プリンターならPCレスでスマホから直接印刷ができる。各社の専用プリントアプリは、iPhone版、Android/iPad版とも無料で、ウェブや文書ファイル、スキャナー操作にも対応している。

## スマホ用プリントアプリを使いこなす

→手元のスマホで画像を確認して、プリンターに送信。操作も非常にカンタンだ。



スマホからワイヤレス印刷

ラクラクして

撮りためた写真を  
ほとんど印刷ろう！  
家で自宅プリント

プリンターを年賀状印刷にしか使わないのはもったいない。スマートフォン対応プリンターならスマホをタッチするだけで簡単に印刷できる。今家でスマホで見るだけだった画像もプリントアウトして楽しもう。撮影 高橋智

## ここまでできる！最新スマホ連携機能をチェック



### 文書ファイルやメールを印刷

スマホに取り込んだ書類やメールの添付ファイルを印刷可能。ワードやエクセルファイル、PDFに対応しているの、ビジネスでも活用できる。



### スマホで撮影してその場で印刷

スマホに撮影した画像を選んでワイヤレスで印刷。同じWiFi内なら、スマホのカメラを起動して撮影、そのまま印刷までノンストップで実行できる。



### スマホからスキャナーを操作

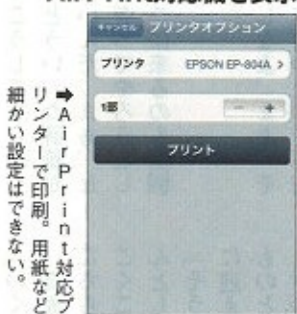
複合機であれば、スキャナー操作が可能。セットした原稿をデジタル化してスマホに取り込み、オンラインサービスに保存するといった活用もできる。



### ウェブページをダイレクト印刷

気になるニュース記事やおいしい料理のレシピ、待ち合わせ場所の地図など、ウェブページの情報もURLを入力するだけでスマホから印刷。

### AirPrint対応機を表示



→AirPrint対応プリンターで印刷。用紙など細かい設定はできない。

### 「プリント」を選択



→カメラロールで画像を選択。メニューから「プリント」を選択する。

### AirPrintよりも多機能なメーカーアプリ

アップルが提供する印刷機能「AirPrint」では、iPhoneから無線LAN内の対応プリンターを検出し、画像、ウェブ、メールの印刷が可能。しかし、細かい画質や用紙を設定したり、スキャナー操作をするなら、メーカーアプリの方が便利。

### プリントアプリの機能をAirPrintと比較

	Epson iPrint	HP ePrint Home & Biz (iPhone)	HP ePrint Home & Biz (Android)	Canon Easy-PhotoPrint	AirPrint
写真印刷	○	○	○	○	○
ドキュメント印刷	○	○	○	×	×
ウェブ印刷	○	○	×	×	○
スキャナー操作	○	○	×	○	×

↑「HP ePrint Home & Biz」はiPhoneとAndroidアプリで機能が異なる。「Epson iPrint」は両OSですべてのスマホ連携機能に対応。

### ×スキャナー操作はできない



↑スキャナーをワイヤレス操作するためには各メーカーの専用プリントアプリが必要。





## Epson iPrint



←iPhone、アンドロイドアプリの機能はほぼ同じ。プリンターのインク残量もスマホから確認できる。

### ヨコレイアウトに対応



↑タテ向きで撮影した画像をヨコ向きに自動トリミング。部分アップで印刷したいときに便利。

### 1度に30枚印刷



↑“写真”からスマホ内の画像をセレクト。iPhone、アンドロイドとも30枚まで指定して印刷できる。

文書印刷やオンラインサービスまで連携機能が充実

# EP-804AR

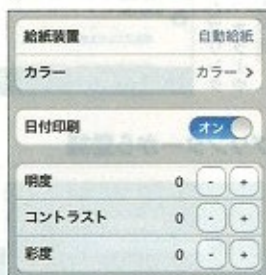
●エプソン ●<http://www.epson.jp/>

実売価格

1万8400円前後



液晶 2.5インチ  
印刷解像度 5760×1440dpi  
インク 6色  
サイズ/重量 445 (W) × 386 (D) × 150 (H) mm/約9.1kg



### 日付印刷や 画像補正が可能

←フチなし、日付印刷、明度の補正など、細かい印刷設定が可能。ここまで指定できるのはエプソンだけ。

写真印刷やスキャナー操作のほか、「Evernote」などのオンラインサービスにも対応し、スマホ連携機能の充実度ではトップ。AirPrint、グーグルクラウドプリントのほか、メールを送るだけで印刷できる“メールプリント”機能を搭載。

指定アドレスに送るだけでメールプリントが可能

# HP Photosmart 6510

●日本HP ●<http://www.hp.com/jp/>

直販価格

1万6800円

iPhoneアプリのスマホ連携機能は多いが、アンドロイドでは文書やウェブ印刷ができない。AirPrint、グーグルクラウドプリント、メールプリントに対応。



液晶 3.45インチ  
印刷解像度 4800×1200dpi  
インク 4色  
サイズ/重量 436 (W) × 381 (D) × 161 (H) mm/約6.1kg

### 印刷は1枚ずつ



→写真印刷は画像を1枚しか選択できない。フチあり設定などの指定も不可。

## HP ePrint Home & Biz



→iPhoneアプリは文書印刷、ウェブ印刷、カメラからの直接印刷が可能。



スマホ連携機能はまだ少ないがタッチ操作が簡単！

# PIXUS MG6230

●キヤノン ●<http://canon.jp/>

実売価格

1万9800円前後

スマホ連携機能は、写真印刷とスキャナー操作のみだが、液晶画面からオンラインアルバム写真の印刷可能。AirPrint、グーグルクラウドプリントに対応。



液晶 3インチ  
印刷解像度 9600×2400dpi  
インク 6色  
サイズ/重量 470 (W) × 367 (D) × 173 (H) mm/約9.2kg

### 39枚までセレクト



→iPhoneで20枚、アンドロイドで39枚の写真を一度に印刷可能。

## Canon Easy-PhotoPrint



→プリントアプリからカメラを起動してその場で撮影、ダイレクト印刷ができる。





# グーグルクラウドプリントで どこからでも印刷

外出先からスマホで  
自宅のプリンターに出力

グーグルが提供する印刷機能「グーグルクラウドプリント」を利用すると、どこからでもネット経由で自宅のプリンターに印刷が可能だ。プリンターの電源をオンしておく必要があるが、FAX代わりに活用できる。

## Google Chromeの場合



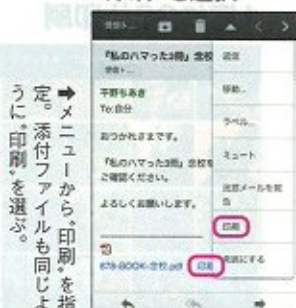
↑「高度な設定」で設定を有効にすると、ブラウザからの印刷が可能に。

## プリンターを指定



→登録しておいたプリンターが表示される。カラーやモノクロの指定も可能。

## 「印刷」を選択



→メニューから「印刷」を指定。添付ファイルも同じように印刷を選ぶ。

## Gメールの場合

プリンター登録は  
メーカーによって異なる

## アドレスを登録するだけ



↑あらかじめプリンターに設定されているメールアドレスを入力するだけで完了。

## プリンターから登録



↑プリンターの液晶画面から「Webサービス設定」を起動し、セットアップする。

送信から  
印刷まで  
**1分2秒**  
**EP-804AR**

カラー、モノクロの指定が可能。文字はややにじんでいるが、印刷速度は3機種でいちばん速かった。

送信から  
印刷まで  
**1分16秒**  
**MG6230**

両面印刷の指定ができる。文字は少しかすれている。液晶画面から手で印刷を実行することも可能。

送信から  
印刷まで  
**1分45秒**  
**Photosmart 6510**

カラー、モノクロ、グレースケールを指定できる。文字のかすれもなく、3機種の中でいちばん読みやすい。

## 必要なときにプリント



↑「あの書類が見たいんだけど」と言われたら、ずっと印刷して渡せばポイントアップ。

## スマホで書類をスキャン



↑原稿をセットしてワイヤレスでスキャナーを操作。デジタル化が手軽に行なえる。

スキャンデータを  
スマホで持ち歩く  
プリントアプリを使ってスキャンしたデータは、スマホに保存して持ち運びが可能だ。ビジネス書類など、よく使うものをデジタル化しておけば、いつでも内容を確認できる。人に見せる必要があるときは、そのままメールで送ったり、その場で印刷して手渡しするとスマートだ。

# 書類をスマホで デジタル化

## Photosmart 6510

### 設定できる項目

Input Type  
Document/  
Image  
Color  
Black/Color

←トリミング指定が可能だが、設定項目が少なく、解像度の指定もできない。

## MG6230

### 設定できる項目

原稿の種類  
写真/文書  
カラーモード  
カラー/  
グレースケール  
原稿サイズ  
名刺-レター

←連続スキャンが便利で、スキャン速度や取り込み画質も3機種の中でトップ。

## EP-804AR

### 設定できる項目

イメージタイプ  
カラー/グレースケール/モノクロ  
解像度  
75dpi/150dpi/  
300dpi  
明度・ガンマ

←トリミングが可能。オンラインサービスに保存できるなど、活用範囲が広い。

EP-804AR  
MG6230  
Photosmart 6510



## エクセルファイルも印刷

→ Dropboxなどに保存しておいた文書ファイルが必要なときに印刷できる。



## 4つのサービスに対応

→ アプリからは4つのサービスにアクセス可能。「マイポケット」は別アプリが必要。



EP-804ARの場合

スマホで撮影した写真を「Picasa」などのオンラインアルバムにアップしておけば、友人との共有が手軽に行なえる。プリントアプリからオンラインアルバムにアクセスして、写真を印刷することも可能だ。エブソンは「Evernote」、「Dropbox」にも対応しているので、ビジネス書類の管理にも便利。

オンラインアルバム経由で離れていても写真を印刷

# オンラインアルバムから印刷

EP-804AR

MG6230

## アルバムからダイレクト印刷



↑Picasaなどにアップされた写真を液晶画面で確認してから印刷できる。

## オンラインアルバムを選択



↑プリントアプリはオンラインアルバムに非対応。液晶画面から直接アクセスする。

MG6230の場合

## 対応オンラインサービス

EP-804AR

Evernote、Google Docs、Dropbox、Box、マイポケット

MG6230

Picasa、Canon Easy-PhotoPrint

## メール本文と添付ファイルを印刷



↑プリンターがメールを受信すると、本文は普通紙に、添付画像はL判用紙に自動印刷。

## 指定アドレスにメール送信



→ プリンター用アドレスに画像を添付。スマホ以外にPCからの送信にも対応。

パソコンが苦手な人にメールで自動プリント  
メールプリントは、プリンター本体に割り当てられたアドレスにメールを送るだけで添付ファイルを自動で印刷できる機能。エブソンとHPが対応している。パソコン操作が苦手な両親に写真を送りたいときなど、あらかじめプリンター設定を済ませておけば、電源を入れてもらうだけで写真を送信できる。

メールを送るだけで自動印刷

EP-804AR

Photosmart 6510

## スマホでメモを入力してプリント

### memopri MEP-B10

- カシオ
- http://casio.jp/
- 実売価格 8000円前後

メモ専用プリンター。アンドロイドの専用アプリでメモを入力し、Bluetoothで送信。定例文やメールのコピー、音声入力や手書き入力でメモを作成できる。



240g

↑幅9、12、18ミリのリタイプなのでそのまま貼れる。

## バッテリーで持ち運べる

### GL10 Instant Mobile Printer

- ポラロイド
- http://polaroidjapan.com/
- 実売価格 1万5400円前後

アンドロイドスマホから画像を表示し、Bluetoothで送信して印刷。iPhoneには非対応。プリントには1枚約40秒と時間がかかるが、独特の色合いが楽しめる。



400g

→ 76×102ミリの専用フォトペーパーをセットするだけで、インクは不要。

## iPhoneをドックに挿して印刷

### スマートフォンプリンター APri

- センチュリー
- http://www.century.co.jp/
- 実売価格 8800円前後

専用の無料アプリ「Bolle Photo」で画像を選択。iPhoneならドックに挿し、アンドロイドはケーブルで接続して印刷する。4分割印刷や証明写真印刷も可能。



260g

→ 専用カートリッジを使用150×100ミリサイズの写真を36枚印刷可能。

最軽量240グラムでインク不要  
スマホ専用プリンターで印刷!



# 達人になる

遊びも仕事も、メモの使い方ひとつでダンゼン効率が違ってくる。ディスプレイの大きなiPadほど、メモの読み書きに適した端末はない。意外と知られていないメモの基本から応用ワザまでまるごと紹介する！

文 ヤシマノブユキ 撮影 高橋智



## クラウドメモの超鉄板



Evernote

●Evernote ●無料

↑録音した音声はWAV形式ファイルでメールによる共有も。

録音機能付き「Evernote」なら会話をそのまま残せる。音声はクラウド経由でiPhoneやPCのエバーノートでも再生可能だ。それらを聴きながら、新iPadの音声入力で吹き込めばテープ起こしができる。

**応用**  
音声入力と音声メモをダブルで活用する

## 音声入力です 思いっくまま気軽に メモしよう

スピーチのような長文でも、ほとんど手間をかけずにメモできるのが音声入力のよさ。認識精度も高く、想像以上に実用的だ。



## 録音した音声を貼れる

↑1個のメモに複数音声を追加できる。バックグラウンド録音可能。



## 文字入力は音声認識で

↑新iPadなら音声で入力。録音音声を再生しての音声入力は不可。

## 音声アイコンをタップ



↑インターネット接続中にキーボードを表示すると、左下部に音声入力用アイコンが出現する。

**キホン** 新iPadなら話し言葉が文字になる！  
キー入力可能な全アプリで、話し言葉による文字入力が可能。対応言語は日米英独仏。入力したい言語に合わせ、キーボードの入力モードを切り替えてから話すのがコツだ。文字のほか句読点や記号、数字も認識可能。

## さまざまな言語に対応



Dragon Dictation

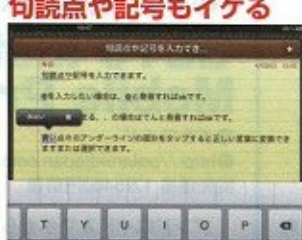
●Nuance Communications ●無料

↑計28か国語を認識。メモはメールやSNSなどで共有可能。

iOS標準の音声入力を利用できない旧iPadには「Dragon Dictation」がオススメ。新iPadの音声入力と異なり、キーボードの入力モードを意識せず一気にしゃべって入力できる点が魅力だ。

**応用**  
音声入力が使えない旧iPadでもイケる

## 句読点や記号もイケる



↑日本語入力モードに切り替えてから“。”は“まる”、“@”は“あっとまーく”と発音すれば入力できる。

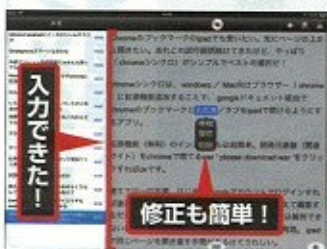
## マイクに向かって話す



↑iPad上部のマイクに向かって話しかける。話し終わったら再度音声入力アイコンをタップし、認識させる。

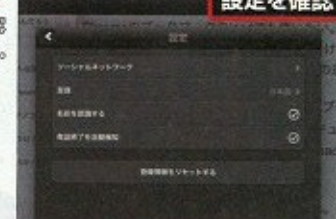
## “ラク”して入力できる！

↑標準の「連絡先」にある名前を認識するほか、終話も自動認識可能。



修正も簡単！

## 設定を確認



## 話して原稿が書けた！

↑日本語と英語が混在した文章をみごと認識。誤りはタップで修正。

**マイクから離れて話す**

認識結果

↑約4メートルから80パーセント認識。静かな場所なら使える。

**複数メンバーでおしゃべり**

認識結果

↑会話中に入力モードを切り替えられないため悲惨な結果に…

実験してみた！



音声も手書きもキーボードも使いまくれっ!

# iPadでメモ

**7notes**

俺は仏時文弘です

**FreeWriter**

俺は佐藤文弘です

↑どちらも間違いが混ざるが、それなりに認識。

**字が極端にテキトー**

俺は佐藤文弘です

週アス編集部 大佐藤

**7notes**

手書きで脳を活性化

**FreeWriter**

手書きで脳を活性化

↑文字として成立していれば完璧に認識できる。

**ササッと雑に書く**

手書きで脳を活性化

週アス編集部 山さん

**7notes**

ぐずでノロな亀

**FreeWriter**

ぐずでノロな亀

↑ゆっくり書くぶんには正しく認識してくれるようだ。

**のろのろ書く**

ぐずでノロな亀

週アス編集部 アタラシ

実験してみた! 文字認識の実力

## 手書き認識

### での入力や手書きの

### ままでメモを残そう

忙しくても走り書きでメモを残せるのが手書き入力の利点。スタイラスペンを併用すれば、紙にメモしているように快適だ。

**アドオンで機能を拡張**

**7notes for iPad**

●7 Knowledge ●800円

↑「英語認識アドオン」(600円)の購入で筆記体も認識。

**キホン**

イチオシは「7notes」魔法のような書き心地!

手書き文字を認識できるほか、かな漢字変換も可能。漢字がわからなくても、ひらがなを手書きすれば正しい漢字を勝手に入力できる。手書き文字をあとで活字に変換できる。後から変換、取材メモの消書きなどに便利。

**クセになる書き心地**

**Su-Pen**

●7 Knowledge ●実売価格 2980円

↑市販のペンホルダーで使える交換ペン先は2本入2200円。

従来のスタイラスペンと一線を画すのが「Su-Pen」。特殊な導電性繊維でできた4重構造のペン先は、フワフワと滑りがよく、軽く動かすだけで思いどおりのサイズで文字が書ける。持ったときのバランスも良好。

**応用**

スタイラスペンにもこだわろう

**認識精度はバツグン!**

→入力モードを切り替えなくても複数の文字種を正しく認識。

週刊アスキーは毎週火曜日発売です!

**すばやく手書きでメモ**

→手書きの文字を直後に自動入力するよう設定することも可能。

**Su-Pen**

**約10分**

↑とても反応がよく、複雑な文字も難なく書けた。修正ボタンも押しやすい。

**指**

**約12分**

↑複雑な文字で誤認識が頻発。小さな文字が書けず、スクロールのロスが痛い。

実験してみた! 編集部山さんが300文字を書き写す

**個性的な字の人には!**

**FreeWriter**

●Penpower Technology ●500円

↑クセ字を自動的に学習。英数字専用入力欄があるのも便利。

**あとから文字にできる**

↑手書き文字列を選択し、「後から変換」で必要な部分のみ活字に変換できる。



玩具とあなどるなかれ！



バトル&ゲット！ポケモンタイピングDS  
●任天堂 ●実売価格 2000円前後  
↑DS用タイピングゲームに同梱されるキーボード。色は白と黒。

ニンテンドーDS向けのタイピングゲームに付属するBluetooth無線キーボードは、動作保証外だが、実はiPadの外部キーボードとしても利用できる。本来5800円だが実売で2000円を切る価格が魅力！

応用  
手頃価格のワイヤレスキーボードを活用する

## Bluetooth無線キーボードを接続する手順

### キーボード名をタップ



↑iPadの「設定」で「一般」→「Bluetooth」を「オン」にする。キーボード名が見えたらタップしよう。

### Bluetoothをオン



↑初回のみ手前の「Fn」キーを押しながら電源スイッチをオンにし、Bluetooth認証モードにする。

### PINコードを入力する



↑すぐに4ケタの数字がiPadに表示されるので、そのとおりにキーボードの数字キーをタイプする。

### 認証は数秒で完了する



↑「接続されました」と表示されたらキーボードを利用できる。以後は毎回「Bluetooth」を「オン」にするだけだ。

### 覚えておくと便利なキー

Shift	+	2	▶	@
Shift	+	6	▶	&
Shift	+	7	▶	&
Shift	+	8	▶	*
Shift	+	9	▶	( )
Shift	+	0	▶	=
Shift	+	A	▶	+ -
Shift	+	A	▶	+ -

↑一部記号の入力方法がキー表示と異なる以外は普通に使える。

キーを押した感覚はおもちゃっぽくなく、想像以上にしっかりと入力できる。日英モード切り替えはホームキーを押しながらスペースキーを押すだけと使い勝手もよい。ただしキーの並びはJIS配列だが、iPad接続時はUS配列になるので注意。

### 教えて！

ポケモンキーボードはiPadでどこまで使える？



## やっぱりキーボードをタイプしてメモしたい

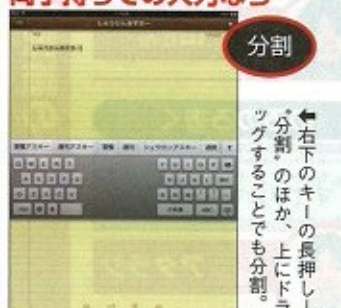
最も思いどおりに入力できるのがキーボード。ソフト、ハード、さまざまなタイプのキーボードを選択できるのも便利！

### 状況に応じて使い分け



↑机などに置けるなら横向き、持って入力するなら縦向きのほうが入力しやすい。

### 両手持ちでの入力なら



↑右下のキーの長押しで分割。のほかに、上にドラッグすることでも分割。

### キホン

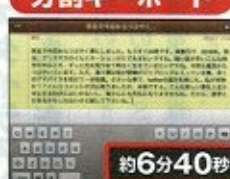
標準のソフトウェアキーボードを極める  
ソフトキーボードは任意の場所に移動したり、左右に分割できる。iPadを両手で持って入力する際に便利だ。日本語かな。キーボードを分割すると右手でフリック入力ができる。

### 視線移動が最少で済む



↑右下のキーの長押しで固定解除。でキーを任意の場所に移動できる。

### 分割キーボード



↑QWERTYでこの結果。キーの小さいフリック入力は7分40秒とさらに遅い。

### 固定キーボード



↑視線の移動は大きくなるが、キーの面積が大きくなり、押し間違いがなかった。

実験してみた！  
編集部山さんが孫さんのツイートを300文字をキー入力！

アタラシ 実際は、文字認識と音声認識入力、けっこうあなとって想像以上にいい物になる印象でした。ただ、音声入力って人前で使えないよね？  
山さん 確かにまわりに人がいるところで無理やりやらされて、恥ずかしいものがありました。でもiPhoneに付いているマイク付きイヤホンを使えば、大声でiPadに話しかけなくても小声で入力できるんですよ。  
アタラシ あ、そういうえはその手があったか……。  
大佐 確かに。でも、めんどくさいし、結局オレはキーボードを使うかなあ。ご存じのとおり速筆すぎるんだ。そんな字ですら結構認識してくれたのにはビックリしたけど。会議中にランダムに飛び出す発言をメモるなら手書き入力も捨てがたいですね。  
アタラシ あの字を全部認識できるようなになったら、もうこの世のすべての技術開発が終了したってことな気がする。  
大佐 ひどい。まあ、字がきれいな人なら、会議中は手書き入力、ひとりで議事録をまとめるときはキーボード入力、移動中はマイク付きイヤホンで音声入力といったふうに、状況に応じて使い分けるとできる人っぽいね。  
山さん 今回教えてもらったエバノート、さっそく会議のログ録りに活用していますよ。エバノートで録音しながらnotesで手書きメモってバタリン。ボイスレコーダーや紙のメモが不要になりました。  
アタラシ iPadってメモツールとしてマジ最強かもね。

で、使ってみてどう？  
どの入力方法がいい？  
ぶっちゃけトーク!!  
アタラシ 実際は、文字認識と音声認識入力、けっこうあなとって想像以上にいい物になる印象でした。ただ、音声入力って人前で使えないよね？  
山さん 確かにまわりに人がいるところで無理やりやらされて、恥ずかしいものがありました。でもiPhoneに付いているマイク付きイヤホンを使えば、大声でiPadに話しかけなくても小声で入力できるんですよ。  
アタラシ あ、そういうえはその手があったか……。  
大佐 確かに。でも、めんどくさいし、結局オレはキーボードを使うかなあ。ご存じのとおり速筆すぎるんだ。そんな字ですら結構認識してくれたのにはビックリしたけど。会議中にランダムに飛び出す発言をメモるなら手書き入力も捨てがたいですね。  
アタラシ あの字を全部認識できるようなになったら、もうこの世のすべての技術開発が終了したってことな気がする。  
大佐 ひどい。まあ、字がきれいな人なら、会議中は手書き入力、ひとりで議事録をまとめるときはキーボード入力、移動中はマイク付きイヤホンで音声入力といったふうに、状況に応じて使い分けるとできる人っぽいね。  
山さん 今回教えてもらったエバノート、さっそく会議のログ録りに活用していますよ。エバノートで録音しながらnotesで手書きメモってバタリン。ボイスレコーダーや紙のメモが不要になりました。  
アタラシ iPadってメモツールとしてマジ最強かもね。



# iPadでメモ達人になる

## 7+ iCloudならiPadとiPhoneさらにMacと双方向でメモの同期ができる

iPhoneをもっているiPadユーザーにオススメなのが、標準の「メモ」アプリのデータをiCloud (5GBまで無料)で同期する方法だ。マック標準の「メール」アプリ内の「メモ」ともほぼリアルタイムに双方向同期できるので、メモのやり取りはメールではなくiCloudを利用したほうが楽チンだ。

なおiCloud自体は、無料の専用コントロールパネル(※)をインストールすることでウィンドウズでも利用できる。しかしマックと異なりメモの同期はできない。ウィンドウズの場合はエバーノートなどのメモアプリを利用しよう。

### iCloudでメモを同期する手順

#### マックでiCloudの設定



↑「システム環境設定」→「iCloud」にログインし、「メールとメモ」にチェック。

#### iPadでiCloudの設定

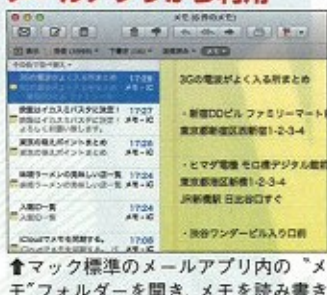


↑「設定」→「iCloud」で「@me.com」アカウントを入力し、「メモ」を「オン」。

#### iPhoneでも読み書き



#### メールアプリから利用



↑マック標準のメールアプリ内の「メモ」フォルダーを開き、メモを読み書き。

## メモするとき、したあとで効く 知ってトクする(秘)ワザ



iPadに適したツールやアプリにこだわり、メモ自体を楽しもう。また、メモをどの端末でも読み書きできるようにすると便利だ。

## 7+ 手書きするなら保護フィルムやスタイラスペンにもこだわろう

ボールペンと同じ仕組みの細いペン先に透明の円形ディスクが付いた「Jotシリーズ」なら、ペン先を目視しながら小さな文字を書ける。ペンで紙に文字を書くのと同じ感覚で違和感がない。もともとペン先の滑りはいいが、保護フィルムを併用すると書きやすくなる。

### 書きやすくいつでもキレイ

#### PRO GUARD SH

- マイクロソリューション
- 実売価格 2100円前後



←光沢で滑りがよく、汚れにくい。

### こんなに細かく書ける



↑通常、1行ぶんの文字を書く行線内に小さな文字や絵を描き込むのも余裕。

### まるで極細ボールペン!?

#### Jot Proシリーズ

- プリンストンテクノロジー
- 実売価格 2480円前後



←交換用ディスクは1枚480円。

## ちょっと変わった文字や記号を入力 半角カナ+ うんたか for iPad

- Cocoamix
- 170円



←標準キーボードでは入力できない半角カナを入力できる。

## 対応メモアプリなどにサッと渡し活用できる



↑「コピー」→「貼り付け」の操作で、対応アプリに渡せる!

## メモを並べ替えアイデアを整理 ThinkBook

- Bitolithic Pty
- 450円



←Dropboxと連携可能なアウトライナープロセッサ。

## メモを左右になぞるだけの直感操作がラク



↑スワイプでメモの移動や入れ子を切り替えられて楽チン。

## 模造紙感覚でどこまでも書ける! むげんメモ

- ignote
- 450円



←1枚のメモが広大で、用紙サイズを気にせずに書ける。

## 任意の場所に葉を付けられるので見失わない



↑よく見る部分に葉を付けられ、サムネイルで呼び出せる。

## 7+ 厳選メモアプリでバラ色メモライフ

一芸に秀でたアプリを活用し、楽しく便利にiPadでメモしよう。



# 日本の技が集結!

## 5月22日開業前に 知っておきたい

# 東京スカイツリー

## ⑧楽しみかた5

世界に誇るのには高さだけじゃない!! “ものづくり日本”として技術の粋を集めた東京スカイツリーの全部を見せます!!



### 下町にそびえ立つ 世界一のタワーが開業!

5月22日に開業の東京スカイツリー。東京・埼玉・神奈川にまたがるかつての地名「武蔵」にちなんだ高さは634メートル。自立式電波塔として世界一の高さで東京タワーの後継としての役割も果たす。世界一を支えるタワーの技術には、日本の粋を凝らした工夫がなされている。タワーの中でいちばんの注目は、約75キロ先まで見渡せる展望台「天空回廊」。世界一の眺めは絶景のひとつだ。また、浅草が近く、下町情緒が漂うタワー周辺は一大タウンに大変身。最新技術と伝統が合わさった新たな東京の顔に注目しよう。

#### 東京ソラマチ

都内最大級の大型商業施設。飲食店やアンテナショップ、ファッション雑貨など312店舗が並ぶ。



#### プラネタリウム“天空”

約36万の恒星を再現する投影装置を導入。全席指定で座席数は212席。料金は大人1000円。



#### 東京スカイツリー

駅出口を出たとたんに頭上にかかる圧倒的な存在感は、近くから何度も見た人でも驚嘆するはず。

スカイツリー周辺ごと楽しむ!

#### とうきょうスカイツリー駅

東武伊勢崎線(東武スカイツリーライン)の旧・業平橋駅。東京ソラマチに直結する改札口がある。

#### すみだ水族館

国内最大級のプール型水槽を備える巨大水族館。小笠原諸島の海を再現。入館料は大人2000円。



#### 押上(スカイツリー前)駅

東武と地下鉄半蔵門線・京成押上線・都営地下鉄浅草線と複数路線を利用でき、アクセスが容易。

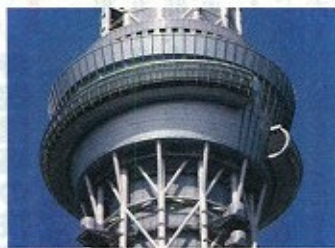
はみだし  
スカイツリー

地デジ放送は5月22日から開始。FM放送(J-WAVEおよびNHK東京FM)、マルチメディア放送(NOTTV)のほか、タクシー無線の中継も行なっている。

文 行正和義 撮影 岡田清孝 図版 古川誠之  
©TOKYO-SKYTREETOWN



まさに天空の散歩



↑一番外側に螺旋状に巻き付いているのが天望回廊の歩ける部分だ。

天望回廊 (450m)



最高到達点は451.2m!



←最高到達点には公式キャラのゾラカちゃん が描かれている。

天望回廊は快晴なら  
75キロ先が見える!

展望用フロアは450メートルの高さにある。天望回廊と350メートルの天望デッキの2つがある。天望回廊は長さ約110メートル、高低差5メートルのゆるやかな傾斜がある螺旋状の通路で、エレベーターを降りて景色を眺めながら一周すれば、最高到達地点であるゾラカポイントに到達する。

ライトアップは1日おきにLEDの色が変化

心意気の“粋”

←近くを流れる隅田川をイメージした淡い水色の“粋”。全1995台のLED照明器具中、1588台を使用する。一部のLEDはRGBの3色で調色・調光が可能。

天望回廊

天望デッキ

美意識の“雅”

→“江戸紫”をテーマカラーとした“雅”。いずれも一定の速さで展望台周囲を流星のように光が駆け巡る。LED照明はパナソニック電工製。

天望デッキ  
(340~350m)

足元に広がる  
東京の景色

←340メートルの高さから真下を望めるガラス床を3ヵ所設置。上下2層構造で、上部は12ミリ厚のガラスを4枚重ねて安全性を確保。

眺望を  
ガイドする  
東京時空ナビ

←パノラマ眺望を写す大型ディスプレイ“東京時空ナビ”。52インチの液晶が3面並ぶ。

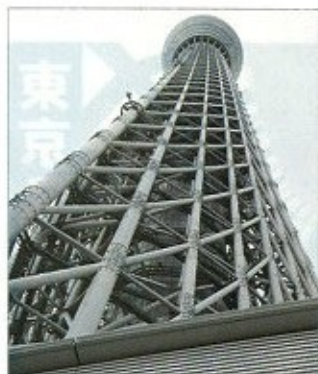
もうすぐ  
公開

→液晶はマルチタッチ対応。触れた建物の説明、拡大や夜景の切り替え表示も行なえる予定だ。

雨の日は  
スクリーンで!

←天候悪化で景色が見えない日は、幅10メートル、高さ6メートルのスクリーンに風景を投影。





## 見る位置で その姿が変化!

←タワー直下から撮影。  
側面は見る角度ごとに  
印象が異なる。いろんな  
角度から見てみよう!

根元が三角形で上部に向かう  
と丸くなるフォルム。奈良・平  
安時代の寺院建築に用いられた  
中央がゆるやかに膨らむ「むく  
り」。そして日本刀のように内  
側に凹んだ曲面形状「そり」。日  
本古来の技術をもとにした2つ  
の曲線が使われている。

## ワザ1 寺院建築の技法 「むくり」と「そり」



## ワザ3

### TMD (Tuned Mass Damper)

ゲイン塔最上部に  
三菱重工製の制振装  
置2基を設置。オモ  
リ部とダンパーがタ  
ワーの揺れを打ち消  
すように働く。



## ワザ2

### トラス構造

三角形を組み合わ  
せたトラス構造には  
標準的な鉄骨の約2  
倍の強度をもつJF  
E/新日鐵製の「高強  
度鋼管」を採用。



### ゲイン塔

電波発信の役割を担  
う「ゲイン塔」。日立電  
線製の地デジ用アンテ  
ナが1周あたり40個、  
全640個並ぶ。

### 天望回廊

天望回廊は約900人  
を収容可能。天望デッ  
キふんとは別のチケッ  
ト(1000円)が必要と  
なる。トイレあり。

### 天望デッキ

約2000人を収容可  
能。当日券は2000円。  
5メートルごとに3フ  
ロアあり、レストラ  
ンやカフェもある。

### 風対策

基礎部分の断面は三  
角形だが、高さ約300  
メートル部分から、あ  
らゆる方向からの風に  
対応できる円形に変化。

### 揺れ対策

タワー基部は一辺約  
68メートルの三角形。  
入口近くでは、鋼管の  
太さを体感できる展示  
窓が用意されている。

## ワザ4

### エレベーター



### エレベーター内にも 観光ポイントアリ!

天望デッキから天望回廊ま  
でのエレベーター「天望シャ  
トル」は2基。天井部および扉  
はシースルー仕様だ。

### 天井は奥側 景色なら手前

天望シャトルの奥側の天井  
が空いている。エレベーター  
は日立製で、こちらは分速  
240m、約30秒で到達する。



### 時速36キロ 約50秒で展望デッキへ

4階から天望デッキまでは、  
分速600mの高速エレベーター  
を利用。東芝エレベーター  
製で4基あり、約50秒で到着。

## ワザ6

### ナックル・ウォール工法



↑突起のある杭を地中50メートルに差  
す。突起で抜け/沈み込みを防ぐ。

## ワザ5

### 心柱制振



→中央部円筒は外  
周のトラスとは別構  
造で、タワーとは別  
々に動くことで、揺  
れを低減する。

## 東京スカイツリーに秘められた「ワザ」を楽しむ

はみだし  
スカイツリー

乗客用エレベーターは4基だが、別に業務用が2基ある。避難階段は1階と天  
望デッキの間は1929段、天望デッキと天望回廊の間は594段で計2523段。



# 東京スカイツリーを撮って楽しむ

## 撮影ポイントMAP



↑手乗りスカイツリーを撮影。タワーから歩いて10分ほどの十間橋は撮影の名所。川面に映るツリーが撮れる。

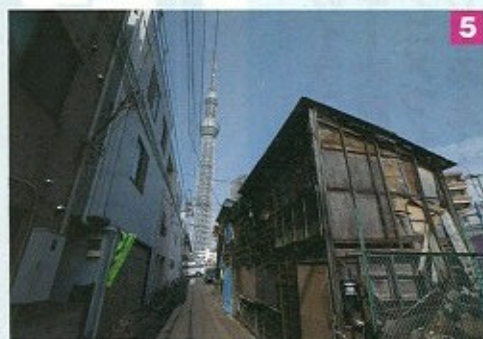


↑ヘリからの空中撮影。開業にあわせてヘリクルーズも増えてきている。

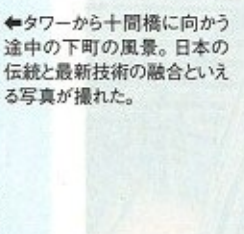
⇒文京区にある文京シビックタワーから。遠くの高い建築物から撮ればカッコ良さアップ!



## 東京スカイツリー 秘楽しみかた5



⇒道路の反射鏡に映ったタワーを撮影。自分を構図に入れて撮るのも楽しい。



↑タワーから十間橋に向かう途中の下町の風景。日本の伝統と最新技術の融合といえる写真が撮れた。



↑タワーから見下ろして自分の影をパチリ。634メートルのタワーは影も大きい。太陽が出ているときに試したい構図だ。

## チケットは4種類



↑朝昼晩のタワーの写真が入る。10枚に1枚、キャラが入ったレアチケットとなる。

5月11日から7月11日以降の予約がスタートする。当日券は500円安い2000円で発売となるが、混雑具合では入場できない恐れもあるので、時間指定ができる事前予約を利用しよう。また、夏の隅田川花火大会や年末年始には営業時間の変更を予定。そんな特別営業日や彼女の誕生日などの特別な日は緊張して予約するのがオススメだ。

## 東京スカイツリーの予約&チケット入手も楽しむ!

<http://ticket.tokyo-skytree.jp/>



## 東京スカイツリー Webチケット

↑申し込みには会員登録が必要。予約の支払いはクレジットカードのみとなる。





なんでも  
使用  
レポート

# パソコンが好きだ!!

## あにくり (Anime Creator) デビュー8 イーフロンティア

●直版価格 5800円 ●対応OS  
Windows 7/Vista/XP/Mac OS X  
10.5以降 ●CPU Pentium  
500MHzクラス (Win). G5プロセッサ  
-500MHz (Mac)以上のプロセッサ  
●メモリ 256MB以上 ●  
HDD空き容量 630MB (Win).  
690MB (Mac)以上

自筆のイラストで  
トッキー映画ふうの  
活弁アニメづくりに  
挑戦してみた!

## 山崎バニラ

活弁士

第21回

下高井戸シネマにて開催中の「ボリス・バルネット傑作選」で、旧ソ連の無声映画『帽子箱を持った少女』を活弁いたします! 5月8日午後9時25分からの上映なので発売日に本誌をご覧ください! の方はきっと間に合います!



撮影 高野裕靖 構成 神野恵美

### 骨組みを設定するだけで 自作のイラストが動き出す

今年のベルリン国際映画祭で、和田淳監督のアニメ「グレートラビット」が短編部門で銀熊賞を受賞しましたね! 監督はパソコンで自分の絵を動かすことからアニメ製作を始めたとか。そこで、あとに続けとばかりに(?)、私もアニメ作成に挑戦してみました。選んだソフトは『あにくりデビュー8』。5000円台のソフトでありながら、充実した内容にビックリ。クイックスタートガイドだけでもPDFファイル51ページぶん。PDFを確認しながらソフトを操作すると、1台のディスプレイでは狭くなり、テレビをサブディスプレイにしました。「もっと早くマルチディスプレイにすればよかった!」と思う

くらい、作業が快適に。あにくりデビューは、3000フレーム(2分間)以内の単純なアニメ作品が作れます。しかし、あにくりの画面上だけでイラストを描こうとすると、ペンタブレットを使ってもぎこちない線になってしまいます。そこで、やはり絵を描くなら描画ソフトが最適……と、手描きのイラストをスキャンしたものを描画ソフトで加工し、それをあにくりに読み込ませる方法を採用。こうすることで一気に手描きふうアニメになりました。

あにくりを極めるには、なにはさておき「ポーン」という機能をマスターすることから。ポーンとは文字どおり骨格を設定する機能です。キャラクターの背骨を中心にして、手足や頭など骨組みを決めると、線画がマリオネットのように臨機応変に動

山崎バニラ 第21回  
活弁士

相沢まき 第25回  
タレント

豊澤龍爾 第21回  
文楽三味線弾き

宮里圭介 第6回  
ライター

伊藤有 第1回  
本誌副編集長

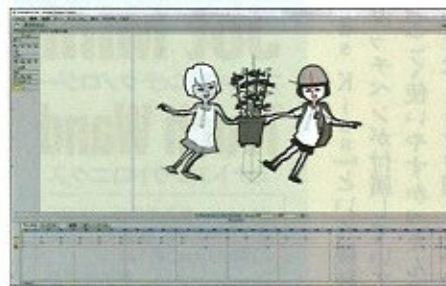




↑スキャナーで取り込んだイラストに、動きの骨格となる「ボーン」を設定。ボーンに沿ってイラストが動くようになる。



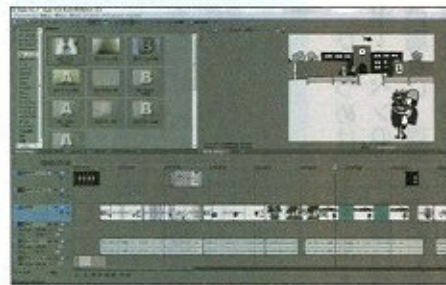
↑ストーリーを考え、まずは下絵を手描きで用意。トレースしやすいようにできるだけシンプルな絵がよい。



↑音楽に合わせて振り付け。タイムラインに沿って動きを変化させれば、シーンのあるアニメーションに。



↑スキャンしたファイルや写真をクリックだけでベクターデータに変換する便利な機能「イメージトレースツール」。



↑最終作業は動画編集ソフトを利用。バラバラに作成したアニメ素材をつなぎ合わせ、音声や音楽、字幕を追加。



↑レイヤー機能で背景を作成。背景にも動きを与えることで、遠近感などよりリアルな表現のアニメに。



くようになるのです。ボーンは強度や可動範囲などを指定すれば、より自然な動きになります。そして、アニメのだいごみは口パク。あにくりは、パソコンにマイクをつないで音声を直接録音でき、音声に合わせて自動で口を動かしてくれます。ただし、口を動かすためには半開きの口など途中の段階の絵も数枚描く必要があります。リップシンクプログラムという無料のプラグインが配布されているよう

ですが、英語版だったので唇にもボーンを設定して口をパクパクさせることに成功しました。これまで挑戦したPCスキルを総動員してアニメが完成

ードという文字が出たらレコードを再生し、まるで映像に合わせて歌が流れるようにした上映システムです。そこで、前号で紹介した楽譜作成ソフトでまずは曲のメロディーラインだけをつくり、音の素材を動画編集ソフトに流し込んでからアニメの尺を調整することにしました。間奏には活弁も入れたり、無声映画ふうには字幕だけで表現するシーンも挿入したり。最終的には、DTMで電気大正琴を使っ

て音楽を仕上げました。シーンのつながりにエフェクトをかけたので、動画編集ソフトも使ったりしながら、それぞれの得意分野を生かして総動員です。失敗を繰り返すうちに気づいたあにくりの長所は、鉛筆の下描きにとりあえずボーンを設定して動かしてみても、イメージどおりであれば消したイラストに差し替えられること。つまりボーンは動き方を変えずに元の絵だけを取り換えられるのです。

これは全体の構成を考える上で、最終的に修正を行なう際にも大変便利です。そのほか、キャラクターが歩いて画面を横切る際には、遠いものほど遅く、近いものほど速く移動させて遠近感を出すなど工夫。月の前を流れる雲をぼやけさせると月が透けて見える様子など、さまざまな効果もかけられます。完成した私の初アニメ作品はホームページ(<http://vanillaquest.com/>)でも公開予定です!





**ボールペンタイプと  
なめらかな筆タイプ**

念願のスマホデビューしたものの、操作に四苦八苦している女、相沢まきです。文字のフリック入力にもまだ慣れない私ですが、少しでもスマホを快適に使うべく、タッチペンを愛用しています。以前このコーナーでお試させてもらった「A r r

ows Kiss」という機種にはタッチペンが付属していて、すつごく使いやすかったんです。いまは1500円くらいのイヤフォンジャックに取り付けられるストラップ型の製品を使っています。タッチペンのペン先はシリコンゴムのタイプが一般的ですが、ほかにもいろいろな種類があるので、使い比べをさせてもらいましたっ!

ひとつめは「Jot Mini」。ボールペンのような細いペン先の周りに、透明の円盤が付いています。ペン先が細いから、どこを選択しているのかわかりやすく、写真のらくがきや、ウェブページの小さなボタンのタップなど、細かい操作がしやすいです。円盤はペンの角度に合わせて画面にフィットするようになっていて、反応も良好♪



↑透明円盤付きの「Jot Mini」。ピンポイントにタップできるから、細かい操作もラクラク♪



↑サラサラとすべりがいい「Touch Wand」。筆圧によっては反応せず。加減に慣れが必要。  
撮影 篠原孝志(パシャ)

カラーも豊富でオシャレだし、クリップが付いているから、ポケットやノートに引っかけておけます。ですが、個人的には、ストラップ型のほうが好みな。それに、値段が高い!! あと1000円安ければいいのに!

もうひとつの「Touch Wand」は、ペン先が金属の繊維でできた筆タイプ。すべりがよく、ひっかかりが少ないので書きの文字やイラストがスラスラと描きやすいですね。しかし、私の端末は画面に保護フィルムを貼っているせいか、反応が若干鈍い気がしました。それに、こちらもストラップ型ではなかったのが残念です。

どうしてストラップ型にこだわるかというと、タッチペンがしよつちゅうなくなってしまうから。実は、いま使っているのが6本目。月1ペースで買い替えているわけです……。

あと、私がタッチペンを愛用しているのは、使いやすさのほかに、もうひとつの理由があります。(あくまで、私の周辺からの評判ですが)ペンで操作している姿が、頭が良さそうに見えるらしいのです! 気になる方は、お試しください(笑)。少しでも頭が良さそう、知的そうに見えるように、伊達メガネも愛用している、我ながら単純な相沢でした。



## Jot Mini プリンストンテクノロジー Touch Wand ミナトエレクトロニクス

Jot Mini: ●実売価格 2800円前後 ●大きさ、重量 約8.2(φ)×102(H)mm、約14g  
Touch Wand: ●実売価格 2000円前後 ●大きさ、重量 8(φ)×120(H)mm、約5g

**長爪女子の必需品!  
スマホ操作に  
タッチペンを使うと  
知的美人に見える!?**

## 相沢まき タレント

第25回

4月から新レギュラー番組、BS朝日「ティバン.tv」(毎週金曜23:00~23:54)、TBS「カイモノラボ」に出演しています! 公式ブログ「相沢まきのブログの巻」もよろしくお願いします!  
<http://ameblo.jp/aizawa-m/>







## SV-ME5000

パナソニック

●実売価格 4万3000円前後  
●ディスプレイ 10.1インチ(1024×600ドット) ●充電時間 約3時間15分 ●防水 保護等級 IPX6/IPX7相当 ●対応記録メディア SD、SDHC、SDXC、USB ●サイズ、重量 301(W)×246(D)×209.3(H)mm、約1275g

場所を選ばず  
楽しめる  
ポータブルテレビを  
体験したい!

とよざわりょうじ  
**豊澤龍爾**  
文楽三味線弾き

第21回

80年大阪府生まれ。赤が好きなので、赤い小物を使用しています。このテレビのルーージュレッドもビビッドで気に入りました! 5月12日~28日まで5月文楽公演(東京・国立劇場)に出演します。ぜひご覧ください。



構成 みきーる 撮影 八木澤芳彦

### 長風呂が苦にならない 高機能なテレビを発見!

僕は仕事柄、いつも長時間正座して三味線を弾いています。当然ながら肩も足腰もかなり疲労するので、ときどき整形外科に行つてマッサージしてもらっていますが、そのたびに先生に言われるのが「シャワーだけじゃダメだよ。湯船にしっかりとついで身体を温めなさい」ということです。うーん、わかっているんですが、どうも長くお風呂につかっているのは苦手です……。そんなときに興味をもったのが、地デジ防水テレビ「SV-ME5000」です! パツと見はオシャレなフォトフレームのようですが、本体に4本のアンテナを搭載していて、アンテナケーブルの接続なしに好きな場所へ地デジ放送が楽しめます。これならそのままお風呂に持って入ったり、キッチンに持っていくことができますね! これまで、小さくて持ち運びはできても画質はイマイチというものが多かったように思いますが、液晶ディスプレイも10.1インチ



↑ジェスチャーコントロールでチャンネルチェンジ。リモコンレスで使いやすい!



↑SDカードスロット搭載。なかなか観る機会のない動画を入浴タイムに楽しんでは!?

ちと大きいし、ピエラシリーズならではの高画質だから、ポータブルにありがちだった不満がありません。そう、ポータブルだからといって、なにもあきらめなかった感じがイイんです。テレビをつけてみると……うん、ツヤがあつてきれいな画質を実感できます。場所によってアンテナの受信状況に差があるため、多少音声が届きづらくなることありますが、おおむね問題ありません。操作面も気がきいていて、ジェスチャーコントロールが採用されています。これは、ディスプレイの前で手を動かすとチャンネルの変更やボリュームの増減が行なえる機

能で、リモコンいらずの手軽さがいいですね。料理中で手が小麦粉まみれ! なんてときに助かるんじゃないでしょうか。また、SDカードスロットが付いているのも高ポイントです。撮ったはいけれど、意外とゆつくりながめる機会のない写真ってありますよね? そういう画像をスライドショーにしてもめめたり、録りためた動画をじっくりチェックしたり……。ヒマな(っ)入浴時間を楽しく過ごせる機能が満載です。これなら半身浴でもしつづ、いくらでも観ていられますよ。ガラスの行水を返上して、長風呂派に転向してしまいそうです(笑)。





## Chromebook AC700-1099

エイサー

●購入価格 約3万4000円  
●CPU Atom N570(1.66GHz)  
●OS Chrome ●ディスプレイ  
11.6インチ(1366×768ドット) ●ス  
トレージ SSD 16GB ●メモリ  
2GB ●無線LAN 802.11a/b/g/n  
●サイズ、重量 285(W)×206  
(D)×26(H)mm、約1.34kg

『Chromebook』は  
仕事用に使えるのか!?  
ライターにもっとも重要な  
アプリを探す、の巻

宮里圭介  
ライター

第6回

完成品のパソコンからPCパーツま  
で、幅狭く扱うフリーランスライ  
ター。おかしな製品が出ると、妙  
に欲しがったり触りたがったりしま  
す。しかし、実用性よりおもしろ  
さを重視する傾向があるのは、ラ  
イターとしてどうなんだろう。



テキストエディターを  
探すも結局は……

まずは仕事で使える環境を整  
えようと考えたところ、最低限  
必要なものとして、ブラウザザ  
ー、メール、テキストエディターの  
3つが思い浮かびました。ブラウ  
ザーはChrome OSがブラウ  
ザーそのもので問題なし。  
メールもGmailで、ブラウ  
ザーから不自由なく読み書きで  
きます。となると、残ったのが  
テキストエディター。これを探  
すのが大変でした。

アプリの追加はChrome  
の拡張機能と同じようにウェブ  
ストアから行ないます。適  
当に「エディター」とか「not  
e」などと入力して探して試し  
てみたのですが、気に入るもの  
はひとつもなし。結局、使えそ  
うだと思えたのが「Google  
ドキュメント」という結果に  
……。いや、便利なんですけど  
ね。スプレッドシート使ったベ  
ンチマーク結果もまとめられる  
し、ファイルはどのPCからも  
共有できるし。これ以外に残し  
たのが、「Scratchpad」と

いうメモ帳アプリ。原稿は書け  
ませんが、タブと関係なく画面  
端に常駐するので、調べ物をし  
ながらのメモ書きに重宝します。  
リモートデスクトップで  
既存環境の強奪作戦!

しばらくこの環境で使ってみ  
たものの、やはり快適とはい  
いがたい状況。そこで、「完全な  
仕事環境をヨソから拝借してし  
まおう」という作戦に切り替え  
ました。早い話、リモートデス  
クトップでウィンドウズを操作

してやろうという考えです。結  
論からいえば、操作はできるも  
のの日本語入力切り替えがめ  
んどうなうえ、表示が微妙に遅  
く、少しも快適ではありません  
でした。結局この作戦からは  
早々に撤退し、「慣れるまで使  
い込めばいい」という根性論  
で解決することにしました。  
そんなわけで、多少不便なが  
らもなんとか仕事のできる環境  
ができてきました。次回は、出  
先から使ってみた感想を中心  
にお話ししたいと思います。



⇒お気に入りの「Scratch  
pad」。全体に広げて原稿の叩  
き台をつくりやすくなるに活躍中。



⇒アクセスコードは自動生成。約  
5分で期限が切れてしまうため外  
出先から接続できず。うーん。

撮影 岡田清孝





## MEDIAS TAB N-06D

ドコモ(NECカシオ製)

●CPU APQ8060(1.2GHz、デュアルコア) ●メモリ(RAM) 1GB  
●画面サイズ 7インチ(1280×800ドット) ●カメラ 200万画素CMOS  
●バッテリー駆動時間 連続待受560時間(3G)、連続通話610分(3G) ●重量 約349g

NOTTV放送開始  
1カ月で見えてきた  
スマホ放送局の可能性を  
いろいろと考えてみよう

伊藤有  
本誌編集者

第1回

NOTTVの対応機種のうち、長時間のテレビ視聴に向いてそうな本機。上下左右ほぼ180度近くある広い視野角など表示品質は文句なし。単行本サイズの7インチだから、実は電車の中で読み書きする端末としてもベストサイズ。



### NOTTVの可能性は 新たな面白い物番組!?

4月1日の放送開始から、約1カ月が経ったスマホ向けの新放送局「NOTTV」。誰でもひと目でわかるのは画質の高さだ。ワンセグに比べて解像度約5倍の720×480ドット、コマ数2倍の毎秒30コマで描画されるのだから、一目瞭然レベルの美しさ。単純な話、ワンセグのようにスポーツ中継で映像が荒れて状況や球を見失うようなことがNOTTVにはない。

本体はタテ、ヨコどちらで持っても視聴できるが、僕は基本タテ位置で視聴している。この持ち方だと、画面の下半分にツイッターが表示でき、ライブ番組(特にスポーツ番組)の盛り上がりを見ながら共有できる。ツイッターと番組の相性は想像どおり絶妙で、ライブ番組の楽しさをブーストしてくれる。コメントを眺めるだけじゃなく、さかのぼって見ていくのも頻繁に使う。視聴直前までの状況や情報を把握できるからだ。

### 卓上視聴はクレードルで



↑卓上クレードルを同梱。充電しながらの視聴ももちろん可能。本体にはステレオスピーカー内蔵だから音質も良好。

### 番組表もアプリ上からチェック



→視聴予約や、シフトタイム番組の登録・解除などはアプリから行なえる。

ツイッターとの連動がすべてじゃない。今後の展開という点では、2つの可能性に注目している。1つは物販と連携した放送の可能性。ただのお買い物番組という意味ではなく、たとえば名作テレビ番組「BSマンガ夜話」にAmazonの機能があつたら……みたいなこと。視聴者は、未知の作品や、独特の目線を持つパネラー陣の読み解き方が知りたくて観ている。一方スマホは決済まで単体でできるハードだ。視聴者と体験の2つの楽しみの距離を一気に縮められるのは、放送とネットを同時に扱えるからこそその強みだ。

他方のシフトタイム視聴は、配信できる容量の巨大さに勝機がある。一例だが、毎日配信のPV番組「音CLIP」は、1本約30分で300MB(1)。この大容量を数万件に毎日同時配信なんて、放送波でなきゃまず無理。仕組み上、動画つきの新聞配信や、アニメ番組を丸ごと1本配信などの用途が思いつく。

### 上期中に対応端末7機種 楽しみは半年後

NOTTVは生まれたての放送局だから、これからブラッシュアップすべき部分は当然ある。ただそこは家電と違うスマホ、アップデートに対応していける視聴端末数が気になる人もいそうだが、ドコモは上期中に計7機種に増やすという。今後数カ月でNOTTVを取り巻く状況は、ずいぶん変わるはずだ。



# スマホ用ブラウザーゲームが イキナリつくれる入門本

HTML5とJavaScriptでスマートフォンゲーム作成!

## ゼロからはじめる enchant.js入門

【公式ガイド】 布留川英一／伏見遼平／田中諒 共著



「手軽にゲームをつくるなら、  
ゲームエンジンを使ってJavaScriptで  
書くのがイマドキのdefaultだぜ!  
例えばenchant.jsとかな!」

遠藤雅伸 (伝説の「ゼビウス」、「ドルアーガの塔」  
ゲームデザイナー、通称ゲームの神様)

ASCII

好評発売中!!

定価 3150円 ※

スマートフォン向けゲーム開発環境  
『enchant.js』初の公式解説本

こんなことが  
できます!

- ・ 50行でスマホ用ARプログラムが書ける
- ・ シューティングゲームって実は意外とカンタン
- ・ ノベルゲームもつくれちゃう

……ほか、全サンプルコード付きでみっちり解説

「これってつまり、スマホ時代のBASICみたいなもの!」(担当編集)



ASCII  
MEDIA  
WORKS

発行 ● アスキー・メディアワークス  
発売 ● 角川グループパブリッシング

書店および書籍を扱っている  
パソコンショップでお買い求めください。

※定価は税込み(5%)です。



お得な情報が満載!!

秋葉原マップ

特集

PC自作

ベストバイ

アニメ/ホビー/ゲーム情報

アキバ情報

クーポン

プレゼント

週刊アスキーのフリーペーパー

# 週刊アスキー

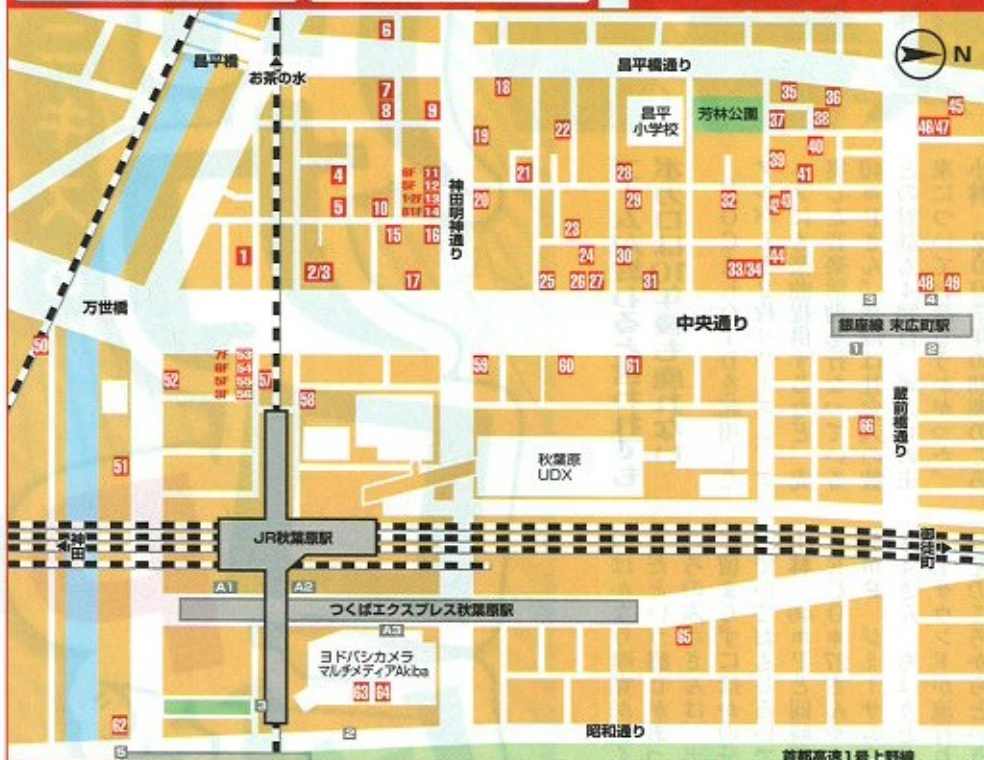
## 秋葉原 限定版

※内容・発行日は変更になる場合があります。

ココで  
配布中!!

次号(6月号)は  
**5月25日(金)**  
発行予定!!

タダでもらえる週アス!  
毎月25日前後の  
金曜日発行



1 マウスコンピューター	<a href="http://www.mouse-jp.co.jp/">http://www.mouse-jp.co.jp/</a>	34 コスパ ジーストア・アキバ店	<a href="http://www.cospa.com/">http://www.cospa.com/</a>
2 コスパ秋葉原	<a href="http://www.cospa.com/">http://www.cospa.com/</a>	35 めてお☆しゃわー	<a href="http://motoshower.com/">http://motoshower.com/</a>
3 二次元コスパ・アキバ本店	<a href="http://www.nijigencospa.com/">http://www.nijigencospa.com/</a>	36 カフェメイリッシュ	<a href="http://www.mallish.jp/">http://www.mallish.jp/</a>
4 パソコンハウス東映	<a href="http://www.toeimusen.co.jp/~ph/">http://www.toeimusen.co.jp/~ph/</a>	37 カミカゼスタイル	<a href="http://www.kamikazestyle.com/">http://www.kamikazestyle.com/</a>
5 ツクモ本店	<a href="http://www.tsukumo.co.jp/">http://www.tsukumo.co.jp/</a>	38 ROBO SPOT	<a href="http://robospot.jp/">http://robospot.jp/</a>
6 オリオスペック	<a href="http://www.oliospec.com/">http://www.oliospec.com/</a>	39 ヌードルカフェ	<a href="http://noodle-cafe.com/">http://noodle-cafe.com/</a>
7 うに STUDIO	<a href="http://www.uni-pro.jp/">http://www.uni-pro.jp/</a>	40 日按堂	<a href="http://nichindo.jp/">http://nichindo.jp/</a>
8 テクノハウス東映	<a href="http://www.toeimusen.co.jp/~th/">http://www.toeimusen.co.jp/~th/</a>	41 輝け GPS!	<a href="http://www.gpsdpps.com/">http://www.gpsdpps.com/</a>
9 NEC クラサバ市場 秋葉原店	<a href="http://nec8.com/ichiba/">http://nec8.com/ichiba/</a>	42 マチガイネッサンドウィッチズ	
10 コトブキヤ	<a href="http://www.kotobukiya.co.jp/">http://www.kotobukiya.co.jp/</a>	43 ZOA 秋葉原本店	<a href="http://www.zoa.co.jp/">http://www.zoa.co.jp/</a>
11 AKIHABARA バックステージ pass	<a href="http://backst.jp/">http://backst.jp/</a>	44 パソコンショップ アーク	<a href="http://www.ark-pc.co.jp/">http://www.ark-pc.co.jp/</a>
12 グッドスマイル & カラオケの鉄人カフェ	<a href="http://www.gstjcafe.jp/">http://www.gstjcafe.jp/</a>	45 オーパークロックワークス	<a href="http://www.ocworks.com/">http://www.ocworks.com/</a>
13 K-BOOKS	<a href="http://www.k-books.co.jp/">http://www.k-books.co.jp/</a>	46 キャンディフルーツリフレッシュクラブ	<a href="http://www.candyfruit-refresh.com/">http://www.candyfruit-refresh.com/</a>
14 ワンフェスカフェ	<a href="http://w1cafe.net/">http://w1cafe.net/</a>	47 S&Graf	<a href="http://www.sandgraf.jp/">http://www.sandgraf.jp/</a>
15 ツクモ DOS/V パソコン館	<a href="http://www.tsukumo.co.jp/">http://www.tsukumo.co.jp/</a>	48 和スタイルカフェ	<a href="http://www.nagomi-cafe.com/">http://www.nagomi-cafe.com/</a>
16 ドスバラ モバイル館	<a href="http://www.dospara.co.jp/">http://www.dospara.co.jp/</a>	49 リンクスショールーム	<a href="http://www.links.co.jp/">http://www.links.co.jp/</a>
17 コミック ZIN	<a href="http://www.comiczin.jp/">http://www.comiczin.jp/</a>	50 肉の万世 秋葉原本店	<a href="http://www.niku-mansei.com/">http://www.niku-mansei.com/</a>
18 ミアカフェ	<a href="http://www.mia-cafe.com/">http://www.mia-cafe.com/</a>	51 ソフマップ 秋葉原駅前店	<a href="http://www.softmap.com/">http://www.softmap.com/</a>
19 フェイス 秋葉原本店	<a href="http://www.faith-go.co.jp/">http://www.faith-go.co.jp/</a>	52 アソビットホビーシティ	<a href="http://www.akibaasobit.jp/">http://www.akibaasobit.jp/</a>
20 チチブ電機	<a href="http://www.chichibu-el.co.jp/">http://www.chichibu-el.co.jp/</a>	53 海洋堂 ホビーロビー東京	<a href="http://www.kaiyodo.co.jp/">http://www.kaiyodo.co.jp/</a>
21 ファーストメディアショップ 2	<a href="http://www.f-shokai.co.jp/">http://www.f-shokai.co.jp/</a>	54 アゾンレーベルショップ秋葉原	<a href="http://www.azone-int.jp/">http://www.azone-int.jp/</a>
22 橙幻郷	<a href="http://blog.livedoor.jp/teugenkyoumald/">http://blog.livedoor.jp/teugenkyoumald/</a>	55 イエローサブマリン G-SHOP 秋葉原店	<a href="http://www.yellowsubmarine.co.jp/">http://www.yellowsubmarine.co.jp/</a>
23 ドスバラ 秋葉原本店	<a href="http://www.dospara.co.jp/">http://www.dospara.co.jp/</a>	56 宇宙船	<a href="http://www.uchusen.co.jp/">http://www.uchusen.co.jp/</a>
24 クレバリー 1 号店	<a href="http://www.clevery.co.jp/">http://www.clevery.co.jp/</a>	57 ゲーマーズ本店	<a href="http://www.anibro.jp/">http://www.anibro.jp/</a>
25 アキバ☆ソフマップ	<a href="http://www.softmap.com/">http://www.softmap.com/</a>	58 ボークス	<a href="http://www.volks.co.jp/">http://www.volks.co.jp/</a>
26 ソフマップ 秋葉原リユース総合館	<a href="http://www.softmap.com/">http://www.softmap.com/</a>	59 ソフマップ 秋葉原本館	<a href="http://www.softmap.com/">http://www.softmap.com/</a>
27 ワンダーT シャツフェスティバル	<a href="http://www.mars16.com/wonder_t/">http://www.mars16.com/wonder_t/</a>	60 コミックとらのあな 秋葉原店 A	<a href="http://www.toranoana.jp/">http://www.toranoana.jp/</a>
28 ツクモ 12 号店	<a href="http://www.tsukumo.co.jp/">http://www.tsukumo.co.jp/</a>	61 ツクモ eX	<a href="http://www.tsukumo.co.jp/">http://www.tsukumo.co.jp/</a>
29 エクリ	<a href="http://www.ecri.jp/">http://www.ecri.jp/</a>	62 書泉ブックタワー	<a href="http://www.shosen.co.jp/">http://www.shosen.co.jp/</a>
30 TWOTOP 秋葉原本店	<a href="http://www.twotop.co.jp/">http://www.twotop.co.jp/</a>	63 ヨドバシカメラ マルチメディア Akiba	<a href="http://www.yodobashi.com/">http://www.yodobashi.com/</a>
31 サンコーレアモノショップ秋葉原総本店	<a href="http://www.thanko.jp/">http://www.thanko.jp/</a>	64 有隣堂ヨドバシ AKIBA 店	<a href="http://www.yurindo.co.jp/">http://www.yurindo.co.jp/</a>
32 FreeT	<a href="http://freet-diy.jp/">http://freet-diy.jp/</a>	65 ふれんどりいふあい	<a href="http://friendlyfire.jp/">http://friendlyfire.jp/</a>
33 キュアメイドカフェ	<a href="http://www.curemaid.jp/">http://www.curemaid.jp/</a>	66 セキレイ	<a href="http://twitter.com/#!/BarSekirei">http://twitter.com/#!/BarSekirei</a>



# ボカロP 何かが?

42

ブームが終わると言われても  
ボカロは10年後も廃れない

VOCALOIDを起用した  
アルバムを2枚リリースし、ア  
ニメにも楽曲提供するなど、充  
実した音楽活動を行なっている  
40mPさん。普段は社会人の彼  
との対談も4回目。ボカロの未  
来についてお話をうかがった。  
小林 2007年の初期のころ  
に活動を始めたボカロPは、20  
代後半や30代の人が多いんです  
40mPさんのようにそれ以降に  
始めたかたは年齢的にもその下  
の世代で、家庭をもっていたり  
と地に足が着き、堅実な人ばか  
りという印象があります。  
40mP 初期のころにボカロに  
手を出した人って、ちよつと変  
わった人が多い印象です(笑)。  
当時ボカロに手を出そうと思う

のはかなり嗅覚が強くて異質な  
人だという感じがあって、その  
ころのみなさんは、ボカロだけ  
に留まらずにほかの分野にも進  
んでいておもしろいです。  
小林 40mPと同時期のかたは  
DECO\*27さんや……。  
40mP ジミーサムPさんや1  
64さん。ちよつどボカロでバ  
ンドサウンドが流行り始めたの  
はそのころからという感じでは  
す。  
小林 同期みたいな感覚は？  
40mP その辺りから出てきた  
人たちはライブ心はありま  
すね。年齢じゃなくて時期なん  
ですよ。同じころに始めて同じ  
ように活動してるのに、あいつ  
のがちよつと上に行ってるな！  
とか感じたりしますね(笑)。  
小林 それから何年か経って色  
々と状況も変わりましたが、10  
年後のボカロは、どうなってい

ると思いますか？  
40mP 個人的な考えですが、  
現在の創作の環境が衰退してい  
くとはまったく思っていない  
今、盛んに行なわれている、作  
曲者がつくって、別の人が絵や  
動画を付けたり、歌ってみたり  
という文化自体は発展して、ず  
っと残っていくんじゃないかな  
と期待を込めています。  
小林 今までも「ボカロのブー  
ムはもう終わる」と言われ続け  
てますが、4年、5年と続いて  
きて、ボカロ文化の底力を目の  
当たりにしてきてますからね。  
40mP やはり今は、つくる人  
にとつてすごく良い環境になっ  
ていつている気がするんです。  
音楽業界が不振だと言われてい  
て、それは上澄みの一部の話や  
状況から見ると判断すると思う  
のかもしれない。しかし、実

小林オニキス 歌声合成ソフトである「VOCALOID」を  
使用して音楽制作を行なう通称「ボカロP」のひとり。代表  
曲「サイハテ」がネット上で人気となったのをきっかけに、  
現在では作曲家・ライター・デザイナーとして幅広く活躍中。  
<http://kobayashi-onyx.sakura.ne.jp/>







際は、ものをつくることが本当に好きな大多数の人にとって今はすごくやりやすい環境ができている。きちんと盛り上がりさえすれば、魔れないと思います。小林 ご自身は10年経ってもボカロでやってると思いますか？ 40mP 聴いてくれる人がいる限りはやめたいと思います。自分自身がおもしろくなってきた、そこはリスナーのかたが付いて来なくなったら……。違う方向を探ってみようとすることはあるかもしれませんね。小林 ところで、奥様であるシャノさんは歌い手で、いっしょに音楽もつくっていますが、ボカロを使うのはなぜ？ 40mP ボカロを使うのは、聴いてくれる人がいるからです。それ以外にも、CGM的な創作の輪ができてるのがおもしろいからです。シャノさんに歌ってもらった曲は、それでもう完成型なのでほかの人が手を加えるにいくと思います。ボカロには人格がないので、ほかの人がカバーできるし、ほかの人が手を加えられる余地がある。自分はシャノさんの歌声が好きで、そのために曲をつくっているし、それを好きと言って聴いてくれる人たちもいてくれるので、これからもボカロとシャノさんの曲、この2つを並行してやっていきたいなと思います。

#### 今月の絵師

##### 壺加さん

鮮やかかつ、クリアな色使いが特徴。生命力あふれるイラストで作品の奥に流れる物語を見た者に感じさせる。

#### 【今月のお題】

##### 5月

五月は青空が綺麗な晴れの日が多いからか、漠然と水色や青色という色イメージがあります。あと風が強いイメージも。



#### 今週の 対談相手

**40mP:**自身の楽曲『Melody in the sky』に登場する初音ミクが「身長40mだ」とユーザーのあいだで話題に。会社勤めと育児、制作と多忙のなかコンスタントにニコ動に楽曲をアップ中。







iPhoneアプリをおすすめする

# AppBank

## でございます

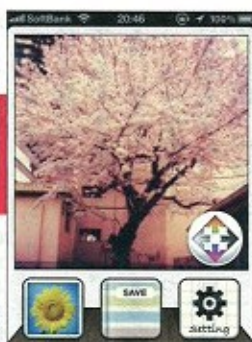
三度の飯よりアプリ好き! そんなAppBank マミルトン女史が  
お送りする、汗あり笑いありのiPhoneアプリ紹介コーナー!

指先ひとつで  
写真の色味を変更

**Onoco**

●App Store価格 無料  
●作者 MorokoshiMan ●販売 Yasuhiro Kume

指先で画面上の操作ボタンを動かして、写真の色味や濃度を変更できるレタッチアプリ。写真のフレームには、縦長の「Standard」と正方形の「Square」の2種類を用意。加工した写真は、ツイッターやInstagramへアップロードできる。



**操作ボタンを  
上下左右に動かそう**

どうも、マミルトンです。  
本日も紹介するのは、今とどきめくオシャレアプリです。写真の色味や濃度を調節して、誰でも簡単にトイカメラふう画像に変えてしまえるレタッチアプリ「Onoco」です。

まずはアプリを立ち上げて、撮影済みの写真を選びましょう。すると、読み込まれた写真の上の4つの矢印がついた丸形の操作ボタンが出てきます。このボタンにタッチすると画面が1色になります。左から右に動かすと濃度が濃くなり、上から下に動かすと赤→緑→青→ピンク→

赤と変わります。写真の中で強調したい色になったところで指を離せば、レタッチ後の画像が表示されます。

たとえば、ボタンを青に移動させると、ふんわり青味がかったクールな写真に。またピンクにもっていくと、ほのかに桃色に染まったオシャレ写真に変化します。たったこれだけの操作で、カラーエフェクトをかけた雰囲気たつぷりのトイカメラふうの写真がでちゃうんですよ。カンタンでしょ。

いろいろ動かして好みの雰囲気の写真に仕上がったら、真ん中の「SAVE」ボタンで保存できます。無料なので、ぜひ試してみてくださいね。

村井「海が俺を呼んで……」 マミ「ませんってwww」



理想のポイントを見つける



レタッチは何度でもやり直せるので、納得がいくまでチャレンジ。完成したら「SAVE」で保存。

操作ボタンを動かす



写真上の操作ボタンを、画面のあちこちに動かすだけで色味や濃度の調整が行えます。



村井のお宝  
AKB48  
大島優子さんの  
直筆サインだ!

AKB48の大島優子さんからいただいたサイン色紙。ちゃんと「AppBank 村井さんへ」って書いてあるでしょ。ムフフ。

鎌倉の事務所では、ライターがiPhoneアプリを試したり、記事を書くときにはBGMを鳴らしているのですが、油断すると誰かが、ももクロの曲をかけはじめます。しかし私はAKB48派。曲の区切りを見はからい、「次、いいかな?」とAKB48の曲を流します。ところがももクロ陣営も、再びももクロの曲をかけるタイミングを密かに狙っていて、事務所内では、両陣営による熾烈な争いが日々繰り広げられています。そんな私が、なんと先日AKB48の大島優子さんにサインをいただきました! しかも私の名前入り! やばい、大島優子さん好きだー!!!

村井日記

AppBankの陰の支配者が  
好き放題語るコーナー





本屋の森のあかり 1

著 磯谷友紀  
講談社  
420円



図書館の主 1

著 篠原ウミハル  
芳文社  
620円



花もて語れ 1

著 片山ユキヲ 小学館 570円

「本ばかり読んでたらダメだ」、「本は現実そのものではないよ」とよく言われた。しかし、ぼく自身、本のおかげで人生救われた、と思う。そんな本がもつ豊かで深い世界を描いたマンガは意外にも少なくない。

まず紹介したいのは磯谷友紀『本屋の森のあかり』。全国展開をする大型書店で働く女性が主人公だ。1話ごとに小説や絵本、詩といった本の中身をからめながら、陳列、運搬、フェアといった書店独特の労働を描いていく。本の提示するロマンチズムと、書店の労働の厳しい現実が交差しながら進むのを読むのが楽しい。

次に紹介したいのは、篠原ウミハル『図書館の主』。私設の児童図書館とそこを訪れる客の話だ。大人になって読み直す児童書に、気づかされることはいろいろある。その気づきを図書館の司書である御子柴のぶつきらばうな解説とともに導かれるのが心地よい。

最後に紹介したいのは片山ユ

キヲ『花もて語れ』。本を、声を出して読む、朗読の物語である。なんといっても朗読の解説がすごい。いま読んでいる箇所は一体誰の立場かという視点の転換を詳細に解説すること、平仮な作品理解がくつがえされる爽快感がたまらない。

4巻では芥川龍之介の「トロツコ」が題材になる。土工たちとトロツコに乗って遠くまで行ってしまった少年が、日が暮れて暗くなった線路をひとりで駆け戻ってくる有名な短編である。同作は芥川が晩年自殺したこと、帰路の少年の不安を芥川自身の破局に結びつけて語られることが多い。

しかし、主人公はそう解釈しなかった。これは少年が不安と闘いながらも最後に居場所を切り開く希望の物語に読み替えるのである。しかも風を切ったトロツコに乗る様や長く伸びた暗い不安な線路をこの漫画家は実に巧みにグラフィックに換えている。表紙の印象と違い、重厚なマンガである。

「本ばかり読んでたらダメだ」、「本は現実そのものではないよ」とよく言われた。しかし、ぼく自身、本のおかげで人生救われた、と思う。そんな本がもつ豊かで深い世界を描いたマンガは意外にも少なくない。

まず紹介したいのは磯谷友紀『本屋の森のあかり』。全国展開をする大型書店で働く女性が主人公だ。1話ごとに小説や絵本、詩といった本の中身をからめながら、陳列、運搬、フェアといった書店独特の労働を描いていく。本の提示するロマンチズムと、書店の労働の厳しい現実が交差しながら進むのを読むのが楽しい。

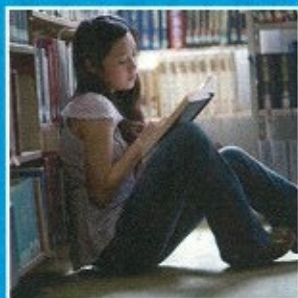
# 私のハマった

3冊

選者  
紙屋高雪

書店、図書館、朗読  
本がもつ豊かで深い世界

選者プロフィール  
漫画評論サイト「紙屋研究所」管理人。著書に「オタクコミュニケーション」超絶マンガ評論（築地書館）。



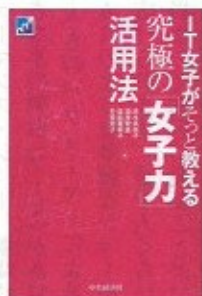
## 人生に悩む人よ 藤やん・うれしーの悩むだけ損!



著 藤村忠寿、嬉野雅道  
アスキー・メディアワークス  
1260円

テレビ番組「水曜どうでしょう」のディレクター陣が読者の悩みに答える。小学生の「大人になったらいいことがありますか?」といった質問に真剣に向き合う姿が好感をよぶ。

## IT女子がそつと教える究極の「女子力」活用法



著 清水美奈子、酒井智美、森脇亜希子、芳賀覚子  
中央経済社  
1680円

システムエンジニアやプログラマーの4割を占める「IT女子」。過酷な業務の中で女性の果たす役割とは。情報システム開発の現場で働く人々のための問題解決法を紹介。

## ソーシャルゲームのすごい仕組み



著 まつもとあつし  
アスキー新書  
780円

なぜ、人は今、パッケージゲームではなくソーシャルゲームにハマるのか。ゲームの歴史から課金の合理性、射幸心をおおるガチャの問題など、業界の現状を探る。

今週の新聞





冬の女王がアキバ色に染まるまで!

# 広瀬香美 アキバ女道

Vol.116

LAの春休み

への道



## ポスト・アバクロ!? PINKに大注目!

3月に2週間のお休みをいただき、ロサンゼルス(LA)の自宅へ5カ月ぶりに帰りました。最初の数日は日本にいたので、10日間ほどの滞在です。今回は、レッスンはなしで、お買い物したり、サンフランシスコのお友達と会ったり、ラスベガスでショーをたくさん観たり、ひたすら遊びまわって、純粹に休暇を満喫しました。

LAに帰ったら、私の大好きなショッピングモールでお買い物します。LAは、カラフルなお洋服が手に入りやすいので、衣装や普段着をまとめて買い込んでいます。日本人、特に東京の人は、モノトーンなど落ち着いた色を好む方が多いのでしょうか。私はカラフルなお洋服が大好きなので、向こうで調達しています。

私がいま注目しているのは、『PINK』というショップ。下着メーカーとして有名なビクトリア・シークレットのブランドで、とってもカラフルでカワイイの! 近いうちに日本でもブレイクすると読んでいます。すでにジワジワと人気が出てきており、日本に進出する前のアバクロみたいに、ネットでTシャツ1枚8千円くらいの高額で売られているものもあるんです。もちろん私は、カラフルなTシャツを大量購入(微笑)。旅行や出張の際は、PINKのTシャツをお土産にすれば、喜ばれること間違いなしですよ!

## ベガスの最先端ショーと アメリカングルメ

ラスベガスは、最先端のショーの街。刺激をたくさんもらって私の栄養になります。ラスベガスのショーは、夜7時と10時の2公演あるので、一晩で2つのショーを観ることが出来ます。今回、いちばん刺激を受けたのは、ウィーンというホテルで開催されている『ル・レーブ』というアクア・パフォーマンズ・ショー。劇場内に大きな水の舞台(プール)があり、何十人ものパフォーマーによる、サーカスのような華麗なショーが繰り広げられます。2千人くらいの会場なので間近に見ることができ、迫力満点ですよ。

もうひとつのオススメは、ミラージュというホテルでやっているシルク・ドゥ・ソレイユの『ラプソディ』。ビートルズの音楽にのせたミュージカルで、こちらも涙が出ちゃうくらい感動しました。ラスベガスにお越しの際は、ぜひ夜のショーを堪能してくださいね。今回の滞在中は、ハワイアン料理、シーフード、フレンチ、アイスクリームなど、おいしいものをたくさん食べてきました。でもアメリカのレストランは、量が多めですよ。そこで、ほとんどのレストランには、ドギーバックという持ち帰り用の容器が用意されていて、余ったお料理を持ち帰れるようになっています。食べきれないときは、お店の方に聞いてみるというんですよ。



# アイドル部

5月9日 発売 May'n 「Chase the world」

●1365円(アバター盤) ●ワーナー・ホームビデオ



★話題のアニメ『アクセル・ワールド』(原作:電撃文庫刊)のOPテーマ。May'nと浅倉大介のコラボによる疾走感を味わえ!

## ◇どるえれ◇初のワンマンライブにファン熱狂 ついにオリジナル楽曲の制作も決定!

『愛乙女★DOLL』の3期研究生で結成された『DOLL☆Elements』が、デビュー4カ月にして初めてのワンマンライブを渋谷で開催したぞ。メンバーはこの日のためにソロ曲を含め全16曲を精いっぱい披露。Tシャツやタオルなどの

応援グッズで身を固めた最前列のファンは、ステージに乗り出しそうなるほどのめりになって声援を送り続けていた。合間のトークでは、りかびょんこと外崎梨香の20歳の誕生日を祝う場面も。泣きながら喜ぶ姿にかびょんコールが贈られた。

ラストでは集客人数が目標の200人を突破したと発表され、初のオリジナル楽曲をつくることと決定。ファンからの祝福とともにライブは締めくくられた。新曲が聴けるころには、さらに人気が高まっていること間違いなしの5人に注目しよう!

↑左から、外崎梨香、権田夏海、為近あんな、綾森あおい、小島瑠那。ライブ終了後は握手&チェキ撮影会があるなど、サービス満点なのがファンにはうれしい。



↑いつもの制服に加え、チアリーダー姿やドレスふうなど、今回が初披露となる衣装で魅せた「どるえれ」の5人。

→ライブ当日に20歳を迎えた外崎。「最初は辛くて辞めたくなったこともあったけれど、ここまで来れてよかった」と目に涙を浮かべて語った。



←「231人です!」とサプライズの形で突然告知された観客動員数。オリジナル楽曲の制作が決定し、メンバー全員が涙で喜びを分かちあった。



## 先輩たちとの距離が二気に縮まりましたング!!!

アイドリソング!!!

しみきす  
つまま

題名 バカリズム(井野英知)

今週のひとコマ



↑石垣ロケの食事会場でうさぎの着ぐるみ姿で現われた30号・清久と29号・玉川。来夢ちゃんポーズって何かのマネなの!?

5期生にとって初体験となる、南の島ロケが石垣島で行なわれた。夕食会場で28号・石田佳蓮に感想を聞いてきたぞ。

石田「沖縄はこれが初めてです。これまで先輩とゆつくり話す機会がなかなかなかったんですが、今回のロケでいっぱい話すことができ、距離が近くなれたのですごくうれしかったです!」

石田「大川(藍・20号)さんです。朝は私のほうがメイク開始時間が早かったんで、身支度する物音で起こしてしまつて申しわけなく思っていました!」

石田「ぐいぐいと前に出ていく力の強さはすごく感じました。私はまだまだトーク力が足りないですけど、先輩を見てみると、こういうタイミングで出ていくんだなっていう勉強になります!」

石田「家ではお母さんがいるという甘えがあるので、なかなか起きれないんです。でもロケでは5時半に目覚ましをセットしても5時9分に目覚めたりしてビックリ。ふだんは目覚まし時計が鳴ってもなかなか起きないタイプなんですけどね!」

石田「全然勝てないのでくやしー」

夜はすぐ寝れちゃいます!



←「夜は布団に入った瞬間に寝れちゃうタイプ。寝れないなんて思ってたことはほとんどないですね(石田)」



## 発売中の注目タイトル

今週の PCもスマホもタブも  
オレのゲーム機

# ドハマリゲームス

**発売中** ラクーンシティの惨劇の裏側を体験できる3D・STG  
**バイオハザード オペレーション・ラクーンシティ**  
●カプコン ●6990円

**発売中** みんなで遊べる国民的パーティゲームの最新作!!  
**マリオパーティ 9**  
●任天堂 ●5800円

**発売中** 最大4人での戦いが楽しめる一騎当千アクション!!  
**真・三國無双 VS (バーサス)**  
●コーエーテクモゲームス ●6090円

**記憶喪失の女の子とコミュニケーション!!**

異世界ラシェーラで暮らす少女イオンと交流する「シェルノサージュ」。

イオンは記憶を失っているの、会話などでコミュニケーションを深め、過去を思い出すきっかけをつくっていかう。異なる次元で生活している彼女は、お腹が空いたらご飯を食べたり、眠くなったベッドで寝たりと、自分のスケジュールで行動する。つまり、深夜にコミュニケーションをとろうとのもてみたら、

すでに眠ってしまった……なんて可能性もあるわけだ。とはいえ、彼女と「約束」を交わせば、その時間に合わせていっしょに食事を摂ったりできるので、「残業で夜中まで時間がない」「なんて人でも安心! イベントで手に入るカードを使い、イオンと擬似デートを楽しむドキドキ展開も。イオンとの物語はダウンロード販売で続々と増えていくので、長く楽しめるのもうれしい!



## シェルノサージュ～失われた星へ捧ぐ詩～

PS Vita 発売中 ●ガスト ●<http://surge-concerto.jp/ciel/>  
●5040円



↑1回に交流できる時間は短め。通勤の合間や就寝前のちょっとした時間など、自分のペースで楽しめる。



↑物語を進めるとイオン以外にも個性的なキャラが多数登場。彼女との交流がイオンの記憶を取り戻すカギに!?



異世界ラシェーラで暮らしている、記憶を失った少女。少しおっとり気味で恥ずかしがり屋。黙々と何かをつくるのが好き。

## ライターのドハマリポイント

### イオンの心の中にダイブ!! 廃墟を修復してあげたくなる!!

イオンと交流を深めると、彼女の心の中にダイブ可能になります。そこに広がる廃墟、これが彼女の記憶喪失のきっかけなのでしょう! シャールを育成してこの廃墟を修復してもらい、イオンの記憶を取り戻してあげましょう!!



↑イオンの心の中に住むシャールに頼めば、心の廃墟を少しずつ修復してくれる!!





## 『幻想水滸伝 紡がれし百年の時』

●PSP ●KONAMI ●5980円(DL版5480円)

編集部 山口ひろ美の  
**スイスイ〜イコデー** 第6回

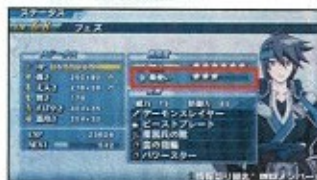
### 薬も使える剣士になったよ、母さん！

もうすぐクリアなのはわかっているのですが、日々の楽しみがなくなるのが怖くて忙しさを口実にしばしば停滞中。抜けている宿屋集めとサブ職業習得にいそしん

です。特定のキャラの好感度を上げると別の職業を覚えるんです。剣士である主人公に回復技を習得させればパーティー編成の自由度が上がるので、厨房でツエンドラムさん、イリアさんと3人でごはん食べました。

イリアさん直伝の薬術ですよ

←うちのフェズくんが念願の薬使いになった！ 暇つぶししてるから無駄にレベル68にもなっちゃって……。



## 星のカービィ 夢の泉の物語

●ニンテンドー 3DS (3Dクラシックス) ●任天堂 ●600円

ライター 増子千夏  
**レトロゲーム百番勝負** 第12回

### カービィも、もう20周年!? 早いなあ

アクションゲームが苦手な私が当時、誰の手も借りずにエンディングを見たのがカービィでした。ファミコンのスペックを限界まで

引き出したんじゃないかと言われたファミコン後期の名作が、3Dで更にパワーアップしてるからなんだか不思議な感じ。敵の技をコピーして攻略していく楽しさは、今プレーしてもワクワクしますわあ

見てるだけで癒されます

←どの敵の技をコピーしようかなあ〜、どの技が有利かなあ〜とか考えてる時間が楽しいんですよ！



## 『女の子と密室にいたら〇〇しちゃうかもしれない。』

●ニンテンドー 3DS ●ディースリー・パブリッシャー ●6090円

ライター 千駄木和弘の  
**俺様が選ぶ萌えゲー** 第14回

### キャラへの渴望をグッズで補完せよ！

お気に入りのギャルゲーに出会ったら、好きなキャラのゲーム以外のイラストが見たい！ もっと声が聞きたい、歌を聞きたいよ！ という渴望はごく自然に湧きます。エッチな〇〇がしたいなんてのもあるねフヒヒ。

そんな要望に応えるためか、いまやギャルゲーなら当たり前のように公式グッズやCD、イベントショーなどが用意される時代です。これって他ジャンルの

ゲームではあり得ないサービスの良さだよ！ どれだけゲーム以外の要素も楽しみ尽くせるかも、今のギャルゲーマーに要求されるスキルだと言えましょう。『〇〇しちゃうかもしれない』もグッズ類がありますよ。これが単なるキャラ絵入りのグッズとしてのみ認識するか、想い入れや息吹まで感じられるか？ どちらが人生楽しいかはギャルゲーマーならもうわかるよね。



秋篠かすみの  
ブランケット  
超もっふもふ！

←秋篠かすみがプリントされた大型ブランケット。ふわふわモフモフ感がやばい！ 直販価格1万5000円。

継ぎ目なく  
印刷された  
痛キーボード

→全員集合の痛キーボードは、ちゃんとキーの隙間も印刷されてるから継ぎ目なし!! 直販価格6300円。



## GAME DATA PS Vita ラグナロク オデッセイ

発売中 ●ガンホー・オンライン・エンターテイメント ●5985円(DL版4500円)

グレンデル サンタン登場！  
見た目からしてYABEEEE!!

→はっきり言って、ナメてかかると即やられるレベル。攻撃力がとにかくハンパじゃないです。いつかひとりで撃破できるよう、精進あるのみ!!



追加装備を全部集めたい!! ああ、時間が足りぬ……



←新たな武器や衣服、カードなどもガッツリ追加されたため、一気にボリュームアップ。見た目が個性的なものも多いので、ぜんぶ集めたくありません。欲張りすぎ!!

## "ゲームの電撃"編集部だより

4月26日に配信された  
アップデートでは、強敵が続々登場!!

超でっかい巨人たちを、華麗なアクションを駆使して撃破していくのがクセになる『ラグナロク オデッセイ』。4月26日に配信されたアップデートでは、新たに10個のクエストが追加されました。ガンホーさんにお邪魔させてもらって遊んでみたところ……ひとりではあっさりやられちゃいました(てへぺろ)。追加された新ステージ・ソグラト砂漠では、グレンデルの亜種との戦いも発生するなど、

総じて難易度は高めでした。何しろ、ゲーム後半までクリアしたあとでないと挑戦すらできませんからね。その強さは、推して知るべしとところ。どうしても勝てないって場合は、仲間とのマルチプレイで挑戦するのがオススメです。ちなみに、新武器や新衣服も追加されているので、コレクション魂がうずきます。さっそくテクを磨いて、コンプリートしなければ!! (TDB)



## パソコンハード&amp;ソフト ランキング

4月9日~15日調べ

※価格は、すべて4月25日時点の平均実売価格です。

## ノートPC

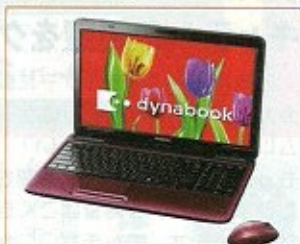
Top5

## 1 dynabook T451/46E

●東芝 ●平均実売価格 8万4800円

●CPU:Core i5-2450M (2.5GHz)  
●メモリ:4GB (最大8GB)  
●HDD:750GB  
●ディスプレイ:15.6インチTFT液晶

高いコストパフォーマンスで初心者にもオススメのスタンダードノート。初回起動時にOSを32ビットと64ビットから選択できるセレクトダブルOS採用。



## 2 LaVie S LS150/F26

●NEC ●平均実売価格 6万2800円

●CPU:Pentium B950 (2.1GHz) ●メモリ:4GB (最大8GB) ●HDD:640GB

## 3 dynabook T451/58E

●東芝 ●平均実売価格 9万4800円

●CPU:Core i7-2670QM (2.2GHz) ●メモリ:8GB (最大8GB) ●HDD:750GB

## 4 VAIO C VPCCB38FJ

●ソニー ●平均実売価格 9万9800円

●CPU:Core i5-2430M (2.4GHz) ●メモリ:4GB (最大8GB) ●HDD:750GB

## 5 LaVie L LL750/F26

●NEC ●平均実売価格 10万4800円

●CPU:Core i7-2670QM (2.2GHz) ●メモリ:8GB (最大8GB) ●HDD:750GB

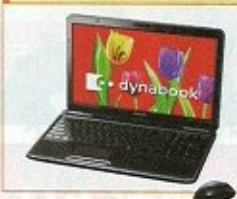
人気ランキング協賛ショップ店舗紹介

## ビックカメラ 有楽町店 ノートPCコーナー

●http://www.biccamera.com/ ☎03-5221-1111

●営業時間 10:00~22:00 年中無休

商品を選びやすい広々としたスペースに、スタンダードから話題のUltra bookまでズラリ勢ぞろい。売れ筋ランキングも参考になる。



担当のオススメ!

東芝 9万4800円 (4月25日現在)  
**dynabook T451/58E**

「高性能なCore i7やBDドライブを備えたスタンダードノート。お好みに応じて3種類のカラーバリエーションから選択できます」と担当の梅内さん。

## 売れ筋ソフト ゲームソフト Top5

amazon.co.jp

http://www.amazon.co.jp/software/ 4月25日調べ

## 1 三国志12

●コーエーテクモゲームス ●実売価格 8526円

新たに「秘策」などの要素やオンライン対戦モードを搭載した、歴史シミュレーション「三国志」シリーズ最新作。



## 2 三国志12 TREASURE BOX

●コーエーテクモゲームス ●実売価格 1万1617円

## 3 魔法使いの夜 初回版 (Amazon.co.jpオリジナル特典ポストカード付)

●TYPE-MOON ●実売価格 6920円

## 4 タワー オブ アイオン3.0 マスターズキット

●イーフロンティア ●実売価格 3618円

## 5 リネージュII Goddess of Destruction Pleasure Kit

●イーフロンティア ●実売価格 3643円

## デスクトップPC

Top5

## 1 VALUESTAR N VN770/GS6

●NEC ●平均実売価格 14万4800円

●CPU:Core i7-2670QM (2.2GHz)  
●メモリ:8GB (最大8GB)  
●HDD:2TB  
●ディスプレイ:21.5インチTFT液晶

奥行き約19.3センチの省スペースボディを実現した21.5インチワイド液晶一体型。チルト機構や地上/BS/110度CSデジタルチューナーを搭載。



## 2 dynabook REGZA PC D711/T3E

●東芝 ●平均実売価格 7万9800円

●CPU:Celeron B815 (1.6GHz) ●メモリ:4GB (最大8GB) ●HDD:750GB

## 3 dynabook REGZA PC D731/T7E

●東芝 ●平均実売価格 13万4800円

●CPU:Core i7-2670QM (2.2GHz) ●メモリ:8GB (最大8GB) ●HDD:2TB

## 4 ESPRIMO EH30/GT

●富士通 ●平均実売価格 7万6500円

●CPU:E-450 (1.65GHz) ●メモリ:4GB (最大8GB) ●HDD:1TB

## 5 VAIO J VPCJ238FJ

●ソニー ●平均実売価格 11万4800円

●CPU:Core i5-2450M (2.5GHz) ●メモリ:4GB (最大8GB) ●HDD:2TB

秋葉原の  
人気ショップに訊く! 売れ筋の旬パーツ

4月17日~23日調べ マザーボード編

ASUS

## 1 P8P67 REV 3.0

(P67, LGA1155, ATX)

実売価格 5980円

ASRock

## 2 A75M-ITX

(A75, Socket FM1, ミニITX)

実売価格 8480円

インテル

## 3 DH67CFB3

(H67, LGA1155, ミニITX)

実売価格 1万1800円

インテル

## 4 DN2800MT

(NM10, Atom D2800, ミニITX)

実売価格 9080円

ASUS

## 5 P8H77-I

(H77, LGA1155, ミニITX)

実売価格 9980円

今週の1位

汎用性の高い  
P67チップ搭載

1位は移転セール特価のフルサイズATXマザーボード。ルネサス製USB3.0コントローラーの搭載で人気を集めた。

## PC DIY SHOP FreeT



↑閉店したリナックスカフェの隣に移転。ミニITX対応製品の品ぞろえが充実。

☎03-5298-5091  
https://freet-diy.jp/  
営業時間 11:00~20:00  
定休日 なし



ドコモ



## 1 Xperia acro HD (SO-03D)

●ソニーモバイル ●2012年3月発売

4週連続でXperiaが安定して首位を走る。注目はじわじわと人気を集め、2位に上がってきたGALAXY Note。次回に注目だ。

## 2 GALAXY Note (SC-05D)

●サムスン ●2012年4月発売

## 3 ARROWS X LTE (F-05D)

●富士通 ●2011年12月発売

## 4 GALAXY NEXUS (SC-04D)

●サムスン ●2011年12月発売

## 5 MEDIAS LTE (N-04D)

●NECカシオ ●2012年2月発売

au



## 1 iPhone4S

●アップル ●2011年10月発売

iPhone4Sがトップ。HTC EVO 3Dが2位になっているが3位 Xperiaとの差はほんのわず。4位、5位は先週と同じ。

## 2 HTC EVO 3D (ISW12HT)

●HTC ●2011年10月発売

## 3 Xperia acro HD (IS12S)

●ソニーモバイル ●2012年3月発売

## 4 MOTOROLA PHOTON (ISW11M)

●モトローラ ●2011年10月発売

## 5 GALAXY S II (ISW11SC)

●サムスン ●2012年1月発売

ソフトバンク



## 1 iPhone4S

●アップル ●2011年10月発売

4週連続でiPhoneがトップ。2位と4位、5位に女子向け端末。3位に4.3インチ有機EL&デュアルコアCPUのStreakが浮上。

## 2 Sweety 003P

●パナソニック ●2011年7月発売

## 3 DELL Streak Pro 101DL

●デル ●2012年3月発売

## 4 HONEY BEE 101K

●京セラ ●2012年1月発売

## 5 AQUOS PHONE THE HYBRID SoftBank 007SH J

●シャープ ●2011年7月

# スマートフォン ランキング

4月16日~22日調べ

気になる端末ランキング!

人気の  
イーモバイル端末

TOP  
3

高速LTEルーターが人気!



LTE通信に対応するモバイルルーター「GL01P」が1位。2位はLTE対応のコンパクトサイズ。この2機種が圧倒的に人気。

## 1 GL01P

●ファーストウェーブ

## 2 GL02P

●AnyDATA

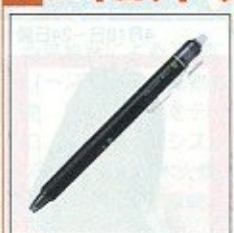
## 3 GP02

●ファーストウェーブ

※スマホランキングデータ協力店/ドコモ モバイル館、ヤマダ電機 ※ランキングは各店舗のデータを基に編集部で独自に集計したものです。

## 1 パイロット フリクションノック

●直販価格 241円



一定以上の温度になると色が透明になる「フリクションインキ」を採用した消えるボールペン。色は赤黒青。ペン先は0.5ミリと0.7ミリ。

## 2 オルファ キリヌーク

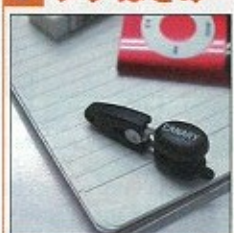
●直販価格 880円



本体に内蔵のパネが刃先にかかる圧力を一定に保ち、力加減に左右されないカッティングが可能。アジャスターでさまざまな紙の厚みに対応。

## 3 プチはさみ

●直販価格 525円



ストラップ付きでケータイやカギにも付けておける、全長3.5センチ、刃渡り0.7センチのミニはさみ。袋の開封やほつれ糸の始末などに便利。



ハンズネット

文房具  
グッズ  
人気ランキング

4月調べ

<http://hands.net/>

東急ハンズオンラインショップ ハンズネット



全国に24店舗を展開する、人気生活用品・東急ハンズのショッピングサイト。家具や家電、雑貨、アウトレット商品などがカテゴリー別で検索できる。ユニークで便利な商品が満載!

## 4 ピクトメ2 ファイト

●直販価格 294円



メッセージを視覚的な図で表現した「ピクトグラム」がモチーフのゼムクリップ。紙をとじる際にも個性とメッセージが添えられる。

## 5 シンブンクリップ

●直販価格 250円



新聞用のクリップ。新聞の折り目の真ん中に差し込むだけでズレたりバラけたりせず、快適に読める。2~14枚の新聞紙に対応。

## 6 プレミアムC.D.ノートブック

●直販価格 1575円

なめらかな書き心地の高品質用紙を使用したノート。

## 7 ココヨ 針なしステープラー ハリナックス卓上用

●直販価格 3465円

針を使わずに紙をとじられるコンパクトなステープラー。

## 8 メモックロールテープ蛍光

●直販価格 420円

全面粘着剤付き紙メモロールテープ。15ミリ幅。

## 9 ココフセン

●直販価格 504円

好きな場所にセットできるケース付きの付箋紙。

## 10 朝日新聞 天声人語ノート

●直販価格 210円

「天声人語」の書き写し用ノート。文章力の訓練に。



# 1 「IS <インフィニット・ストラトス>」 シャルロット・デュノア ジャージVer. 完成品フィギュア



●4400円  
●アルター

パーツの差し替えにより、髪を下げた状態や怒り顔も再現可能。ダブついたジャージの造形もポイント。原型製作は田中冬志氏が担当。

©2011 Izumi Yumizuru. MEDIA FACTORY/Project IS

# 2 figma「侵略! イカ娘」イカ娘



●2477円  
●マックスファクトリー

オリジナル関節パーツで劇中のシーンを自在に再現。"強気顔"、"笑顔"、"泣き顔"の3種類の表情パーツやショートカット姿の頭部パーツも。

©安部真弘 (週刊少年チャンピオン) / 海の家れもん

# 3 ねんどろいど 「WORKING!!」種島ぽぷら



●2686円  
●マックスファクトリー

"笑顔"、"怒り顔"、"デフォルメ顔"の表情パーツのほか、"メニュー"、"おぼん"、"ふみ台"など種島先輩の必須アイテムも付属したねんどろいど。

©高津カリノ/スクウェアエニックス・「WORKING!!」製作委員会

amiami

<http://www.amiami.jp/>

# あみあみ 人気 フィギュア ランキング

4月16日～22日調べ

あみあみ



日本最大級のホビー通信販売店。美少女フィギュアのほか、ガンダムトイやテレビゲーム、DVDなどが格安で購入できる。同店限定の商品や特典、特価セールなども狙い目。

# 4 「聖闘士星矢」聖闘士聖衣神話EX スコーピオン・ミロ

●4143円 ●バンダイ

本体、聖衣一式、交換用パーツなどの一式セット。

# 5 「テイルズ オブ ジアビス」 ルーク・フォン・ファブレ 完成品フィギュア

●5524円 ●アルター

1/8スケール塗装済み完成品。髪型・顔つきの再現も。

# 6 「電波女と青春男」藤和エリオ 完成品フィギュア

●5220円 ●プラム

雑誌等のイラストをもとに1/6スケールで立体化。

# 7 「東方プロジェクト」1/8 小さなスイートボイズ メディスン・メランコリー 完成品フィギュア

●7000円 ●グリフォンエンタープライズ

メディスンに常に連れ添う妖精のフィギュアも付属。

# 8 「電波女と青春男」藤和エリオ 完成品フィギュア

●5162円 ●コトブキヤ

"電波"系美少女キャラの1/8スケールフィギュア。

# 9 ムービー・マスターピース DX「バットマン」 1/6スケールフィギュア ジョーカー 単品

●1万9143円 ●ホットトイズ

眼球可動システムの搭載など30以上の可動箇所が再現。

# 10 キャラフォーチュンプラスシリーズ「TIGER&BUNNY」 ヒーロー・ロビー 1/6スケールフィギュア

●5115円 ●メガハウス

全9種・18体が入ったミニマスコットBOX。

# 東宝30cmシリーズ ゴジラ (1989版) 完成品フィギュア (一部組立式)



「ゴジラVSビオランテ」の通称"ビオゴジ"を全高約31.5センチでフィギュア化。最も美しいゴジラとの呼び声が高い姿を大胆に立体化。

# BOOK☆WALKER <http://bookwalker.jp/> ダウンロードランキング 4月16日～22日調べ

# 1 這いよれ! ニャル子さん

●著/逢空万太 ●450円

# 2 這いよれ! ニャル子さん5

●著/逢空万太 ●450円

# 3 這いよれ! ニャル子さん2

●著/逢空万太 ●450円

# 4 這いよれ! ニャル子さん4

●著/逢空万太 ●450円

# 5 這いよれ! ニャル子さん3

●著/逢空万太 ●450円

# 6 週刊ファミ通 2012年5月3日号

●編/週刊ファミ通編集部 ●250円

# 7 ゼロの使い魔

●著/ヤマダチノボル ●無料

# 8 映画「テルマエ・ロマエ」プレスシート

●著/「テルマエ・ロマエ」製作委員会 ●無料

# 9 GA文庫マガジンVol.4

●編/GA文庫編集部 ●85円

# 10 ライジン×ライジン RISING×RYDEEN

●著/初美陽一 ●350円 (5月9日まで)

# 今週の1位



テレビ東京ほかでアニメ放送中!!  
クトゥール神話が元ネタのハ  
イテンション混沌コメディ。

# 話題のアニメの原作が トップ5までを独占!

1位は第1回GA文庫大賞・優秀賞を受賞した話題作。1位～5位を同シリーズの第1巻～5巻が独占した。アニメ版は"ニコニコ動画"でも好評配信中。6位はゲーム総合情報誌の最新号。新たに「ファイアーエムブレム 覚醒」の攻略解説をスタート。4月26日に発売された「バイオハザード オペレーション・ラクーンシティ」の情報も紹介している。

※価格はiPhone/iPad版です。

# Google 急上昇ワードランキング <http://www.google.co.jp/> 4月18日～24日調べ

- 1 幸楽苑
- 2 ペルセウス
- 3 小川梨花
- 4 佐々木心音
- 5 メデューサ
- 6 ガンツ
- 7 タイタンの戦い
- 8 綾野剛
- 9 カルマン症候群
- 10 バルト三国
- 11 檜山豊
- 12 クロノス
- 13 ウエダガク
- 14 阿部寛
- 15 リーガルハイ



グラビアアイドル・歌手。  
4月22日のTBS「サンデー・ジャポン」に初出演。エア・縄跳び姿を披露した。



俳優。4月22日の「おしゃ  
れイズム」に出演。好物の  
コハダ(魚)を狙い"すだて  
漁"を体験した。

# 視聴者リクエスト1位の店が登場!

1位はラーメン中心の外出チェーン店。4月23日の「お試し! & Qさま!!」の「帰れま10」で紹介された。人気メニュー1位は304円の「中華そば」(写真)。





## BD&amp;DVDトップセラーランキング

**新作 BD 「偽物語」第一巻/かれんビー(上)**  
**完全生産限定版 BD**

■アニプレックス ■発売中 ■7350円

西尾維新の小説をアニメ化し、話題を呼んだ「化物語」の後日談。阿良々木暦(あらぎこよみ)は、2人の妹、火憐(かれん)と月火(つきひ)とともに「怪異」に立ち向かう。前作同様、新房昭之監督とシャフトがアニメ製作を担当。戦場ヶ原ひたぎをはじめ、「化物語」の人物も登場しながら、テンポのいい会話シーンをつなげていく。「かれんビー 其ノ壹」、「其ノ貳」を収録。

●特典:ノンクレジットオープニング、西尾維新書き下ろし次回予告映像、キャラクターコメントリー、CD、エンドカードピンナップ ●監督:新房昭之、アニメーション制作:シャフト



© 西尾維新/講談社・アニプレックス・シャフト

## 関連BOOK

原作

## 偽物語(上)

■著 西尾維新  
 ■講談社  
 ■1365円

西尾維新による「物語」シリーズ第3弾。偽物と本物、そして正義をテーマに、「ファイヤーシスターズ」こと阿良々木火憐、月火姉妹の物語が展開。



## 関連BD

同シリーズ

## 「化物語」Blu-ray Disc Box

■アニプレックス  
 ■発売中  
 ■2万9400円

2009年に放送されたシリーズ第1弾。阿良々木暦を中心に、怪異に取り付かれた少女たちの事件が描かれる。前日譚「偽物語」が映画化予定。



## 新作 映画 ロボット

<http://robot-movie.com/>  
 5月12日公開



© 2010 SUN PICTURES. ALL RIGHTS RESERVED.

●監督:ジャン・カール、音楽:A・R・ラフマーン、出演:ラジニカーント、アイシュワリヤ・ラーイ、ダニー・デンプンバ  
 ●5月12日より渋谷TOEIほか全国公開

『ムトゥ踊るマハラジャ』のラジニカーント主演のSF大作。人間の女性に恋したロボットが失恋の痛手から大暴走する。おっさん顔のロボットがターミネーターばりのアクションにダンスシーン。殺人マシンと化したロボットは何百、何千と合体して球体や大蛇に変形する。『トランスフォーマー』や『マトリックス』など、数々のハリウッド映画をパクリつつ、キンキラキンな味付けで前代未聞な娯楽作を見せるインド映画に感服。

amazon.co.jp

4月18日調べ

## B'z LIVE-GYM 2011-C'mon- BD

■バーミlionレコード ■5/30発売 ■6300円

## Mr.Children STADIUM TOUR 2011

SENSE-in the field-

■トイズファクトリー ■発売中 ■6300円

## B'z LIVE-GYM 2011-C'mon-

■バーミlionレコード ■5/30発売 ■6300円

## Mr.Children STADIUM TOUR 2011

SENSE-in the field- BD

■トイズファクトリー ■発売中 ■7300円

## L'Arc-en-Ciel / LIVE TWENTY

■キューンレコード ■6/13発売 ■3920円

## ARASHI LIVE TOUR Beautiful World

通常盤 ■ジェイ・ストーム ■5/23発売 ■5250円

## 東京事変 / Bon Voyage BD

■EMIミュージック・ジャパン ■6/13発売 ■5200円

## シャーロック・ホームズ シャドウ ゲーム

ブルーレイ&amp;DVDセット BD

■ワーナー・ホーム・ビデオ ■7/4発売 ■3980円

## DOCUMENTARY of AKB48 Show must go on

少女たちは僕つきながら、夢を見る スペシャル・エディション

■東宝 ■発売中 ■5040円

## もう誘拐なんてしない Blu-ray特別版 BD

■ポニーキャニオン ■7/11発売 ■8925円

## Pick up!

8位 シャーロック・ホームズ シャドウ ゲーム  
ブルーレイ&DVDセット BD

■ワーナー・ホーム・ビデオ  
 ■7/4発売  
 ■3980円

ロバート・ダウニー Jr.、  
 ジュード・ロウによるア  
 クション大作第2弾。ホ  
 ムズの宿敵のライバル、モ  
 アーティ教授が登場。



## 見てよかった! TOP10 MovieWalker

4月17日調べ

## 1 アーティスト

## 2 バトルシップ

## 3 ヘルプ 心がつなぐストーリー

## 4 劇場版 SPEC 天

## 5 ドライヴ

## 6 ジョン・カーター

## 7 名探偵コナン 11人目のストライカー

## 8 ヒューゴの不思議な発明

## 9 スーパー・チューズデー 正義を売った日

## 10 タイタニック

文 能瀬亮介、前田かおり



# 家の裏でマンボウが死んでるP



プロフィール:タカハシ・ヨウ (ボカロP) と竜宮ツカサ (絵師) の姉弟によるユニット。ニコニコ動画で楽曲を投稿し話題になり再生数500万回を超える人気ユニットとなる。

●[http://www.jvcmusic.co.jp/manbo\\_p/](http://www.jvcmusic.co.jp/manbo_p/)

## ニコ動で活動してきた部分の集大成

あくまでも日常をベースに

インパクト大の楽曲名が並んだアルバムですね。

タカハシ・ヨウ 「な、なんじやこりやー!」ってタイトルで引きこまれると思いますよ。現実とつながっている、でもちょっと曲がついている。それが僕の作品の特徴だと思っています。

「家の裏で」というP名

しかり、作品全体の共通項です。タカハシ・ヨウ あくまでも日常をベースにしながら、そこに

異物が混じっていき感覚なんです。普通に考えたら家の裏にマンボウが死んでることなんてないですから。でも生活と結びつく部分があるので、主人公

に聴き手が感情移入できる要素はあるはず。作品のなかの主人公はあくまでもニュートラルな存在で普通の感覚をもっている。

でも変な事件に巻き込まれる。

その日常と非日常のギャップに聴き手が突っ込みを入れる楽しさがあるんだと思います。

歌詞の内容ですが、ひとつの物語として成立していますね。タカハシ・ヨウ 完結する1本の物語なのは確かですが、完全にゼロからつくった僕の創作物だと言いつけるものにはないんですよ。曲名も歌詞で終わるものが多く、歌詞で描いた内容そのままだとタイトルなことがほとんどですね。曲名を入口に奥にいろいろあることを見せたいので、毎回工夫はしていますね。

ボカロに徹しました

収録楽曲には全編に渡ってボカロを使用していますが、タカハシ・ヨウ 今回はニコ動で活動してきた部分の集大成なんです。今まで僕を応援してくれたい人たちを喜ばせたかった。なので全編でボカロを使い、ボカロに徹しました。

それはいえボカロのキャラクタ

### 今週のプレイリスト

#### 電車移動の際に聴いている楽曲

選曲:家の裏でマンボウが死んでるP

僕にとって移動中は現実逃避の時間。制作は家なので、移動で気分転換します。ジャンルが広すぎてひとりが選んだようにみえないかも(笑)。

#### 1 東京事変

##### 『生きる』

曲目 (アルバム『スポーツ』収録)

iTunes

バックギアが全部コーラスで自分のつくる機械的な音楽とは対極にある曲ですね。耳の休憩に聴きます。

#### 2 the pillows

##### 『空中レジスター』

曲目 (アルバム『MY FOOT』収録)

iTunes

僕もよく「神は死んだ」とツイートするのですが、その想いを代弁してくれている曲だと思います。

#### 3 堀江由衣

##### 『CHILDISH♥LOVE♥WORLD』

曲目 (アルバム『秘密』収録)

iTunes

移動中に宣伝トラックが目の前を通過、その足で購入しました。構成が複雑ですがキャッチー。

#### 4 蜷崎健

##### 『桜』

曲目 (アルバム『Silly walker』収録)

iTunes

僕の好きなラジオパーソナリティのかた。人間味を知ったうえで聴くと音の感じが変わると思います。

#### 5 monaca: factory

##### 『マーメイド (feat.メグツボイド)』

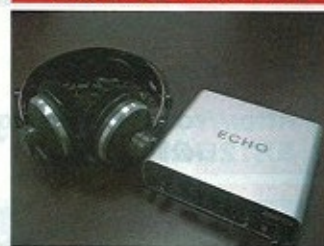
曲目 (アルバム『火星にゆるる水声』収録)

iTunes

お菓子っぽいというか、すごく甘い雰囲気。でも普段はこんな人じゃないのを僕は知っています(笑)。

### 愛用の機材はコレ!

AUDIO FIRE 4 ECHO&AKG K-172

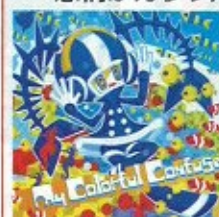


オーディオインターフェースは中古で購入。オンオフできるのがいいです。AKGはサイズがちょうど合っているので

### 家の裏でマンボウが死んでるP ニューアルバム

#### 『My Colorful Confuse』

##### 感情がカラフルに鳴り響く



ニコ動でのヒット曲を中心に収録されたベスト盤的な新作。さまざまな感情が入り乱れ、想いがカラフルに耳に届く。

●2000円 ●発売中 ●ビクターエンタテインメント

iTunes iTunes Store (<http://www.apple.com/jp/itunes/download/>)

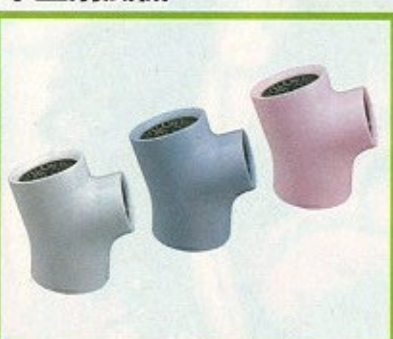
※使用のプレーヤーによっては再生できない場合があります。



## 癒やしデザインの卓上扇風機

**135**  
分

→USB給電のほか、単4形乾電池×4本で約135分(風力弱)駆動する。直販価格は2280円。



木の枝(ブランチ)をイメージしたデザインの「branch fan」。風量は2段階に調節が可能。本体上部のアロマポットにアロマオイルをたらすことで、お気に入りの香りが広がる!

●グリーンハウス ●<http://www.green-house.co.jp/>

## iPadをベッドで使うスタンド「Manatee」



**3550**  
g

→重量は3550グラム。iPadは3世代すべてのモデルに対応する。直販価格は2万9900円。

上部のシリコン製ホルダーにiPadをセットし、脚の部分をマットレスとベッドではさんで安定させる仕組み。ホルダーは回転も可能で、スタンドの高さは730~1030ミリで調節できる。

●リアライズ ●<http://www.realize-idea.com/>

## フィルム? いいえ、ティッシュホルダーです!

**170**  
mm

→サイズは直径128×高さ170ミリ。レッド、グリーン、オレンジの3色あり、各1480円。



ロールタイプのティッシュを入れて使う「フィルム形ティッシュホルダー」。ティッシュは本体上部と側面のいずれから引き出すことができる。カメラ好きへのプレゼントにも!

●センチュリー ●<http://www.sirobako.com/>

## イヤホン? いいえ、耳栓です!



**4**  
g

→重量は約4グラム。ストラップは長さ約70センチ。2色がそろい、直販価格は各1980円。

米オーディオブランド「v-moda」が手がけたメタルボディの耳栓「v-moda Faders」。イヤークラウドはシリコン製で、騒音を約12デシベル低減。着脱可能なストラップが付属する。

●フォーカルポイント ●<http://www.focal.co.jp/>

## 読者プレゼント!!

### プレゼント A パッファロー「WLI-UTX-AG300」



→液晶テレビの背面に接続して利用するテレビ用無線LANユニット。USB経由で電源供給するので配線もスッキリ。802.11a/b/g/n対応。各メーカーのテレビに対応。

**1**名様

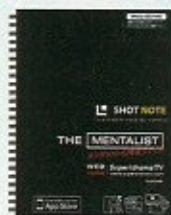
### プレゼント B ウェブルート セキュアエニウェア モバイルプレミア 1年間試用コード



→ウィルスなどアンドロイド端末を安全に使うためのセキュリティサービス。1台1年間(年額2100円)試用できるトライアルキーコードを提供。対応OSはAndroid2.2以降。

**5**名様

### プレゼント C 「THE MENTALIST」メンタリストの捜査ファイル シーズン3 オリジナルショットノート



→5月23日から海外ドラマ専門チャンネル「スーパー!ドラマTV」で放送開始の「THE MENTALIST」シーズン3。放送を記念してロゴ入りのショットノートをプレゼント!!

**3**名様

### プレゼント D 日本HP AKB48クリアファイル (光宗薫バージョン)



→「Love PC, Love HP」のAKB48特製クリアファイルシリーズ第2弾は光宗薫バージョン。青色でクールなクリアファイルに、彼女の手書きコメントが添えられている。

**10**名様

### 応募はアンケートサイトで!!

専用サイトよりパスワードを入力してご応募ください。応募者多数の場合は抽選になります。雑誌公正競争規約の定めにより、当選された方はこの号のほかの懸賞に当選できない場合があります。当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。

本号のパスワード **0522**

締め切り **5月14日**

### プレゼント E 週刊アスキー オリジナルQUOカード 1000円ぶん

→週アスオリジナルのQUOカード。もちろん、ここでもしか提供していない超貴重なというか鬼やバイ、激プレミアムでMaxスペシャルなQUOカード。毎週10名様にプレゼント。

**10**名様



## FILE 688

テレビアニメの主題歌などで活躍し、VOCALOID3「リング・スズネ」のCVも務めるなど人気上昇中のMIKA。ライブではそのパフォーマンスで観客を陶醉させるいっぽう、本人いわく“しゃべると芸人”という天然トークでみんなを笑顔にする、まさにDaisy(ひなぎく)のような華やかさが魅力なのだ。このGWには初の東名阪ワンマンライブツアーを成功させ、ますます勢いに乗る彼女。次のライブで輝くひなぎくを観に行こう!

MIKA

## Daisy×Daisy MIKA オフィシャルブログ

<http://ameblo.jp/daisy-daisy-mika/>

日々の活動報告などに加え、ライブイベント出演の情報もこまめにアップされている公式ブログ。MIKAに興味をもったキミは毎日チェックすべし。Twitterも“@DaisyxDaisy”でつぶやき中だ。

## Daisy×Daisy Official web site

<http://www.pc-artists.co.jp/daisy-daisy/>

プロフィールやディスコグラフィーなどの基本情報はこちらの公式サイトでご確認を。最新曲のPVも鑑賞できるのだ。公式グッズショップ (<http://heavymetal.shop-pro.jp/>) も見逃せないぞ。

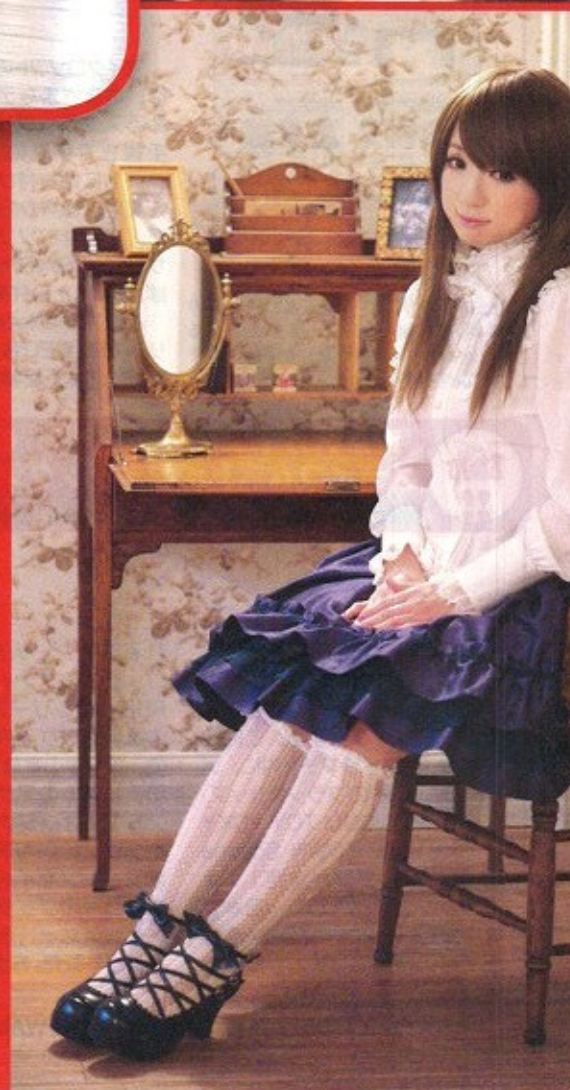
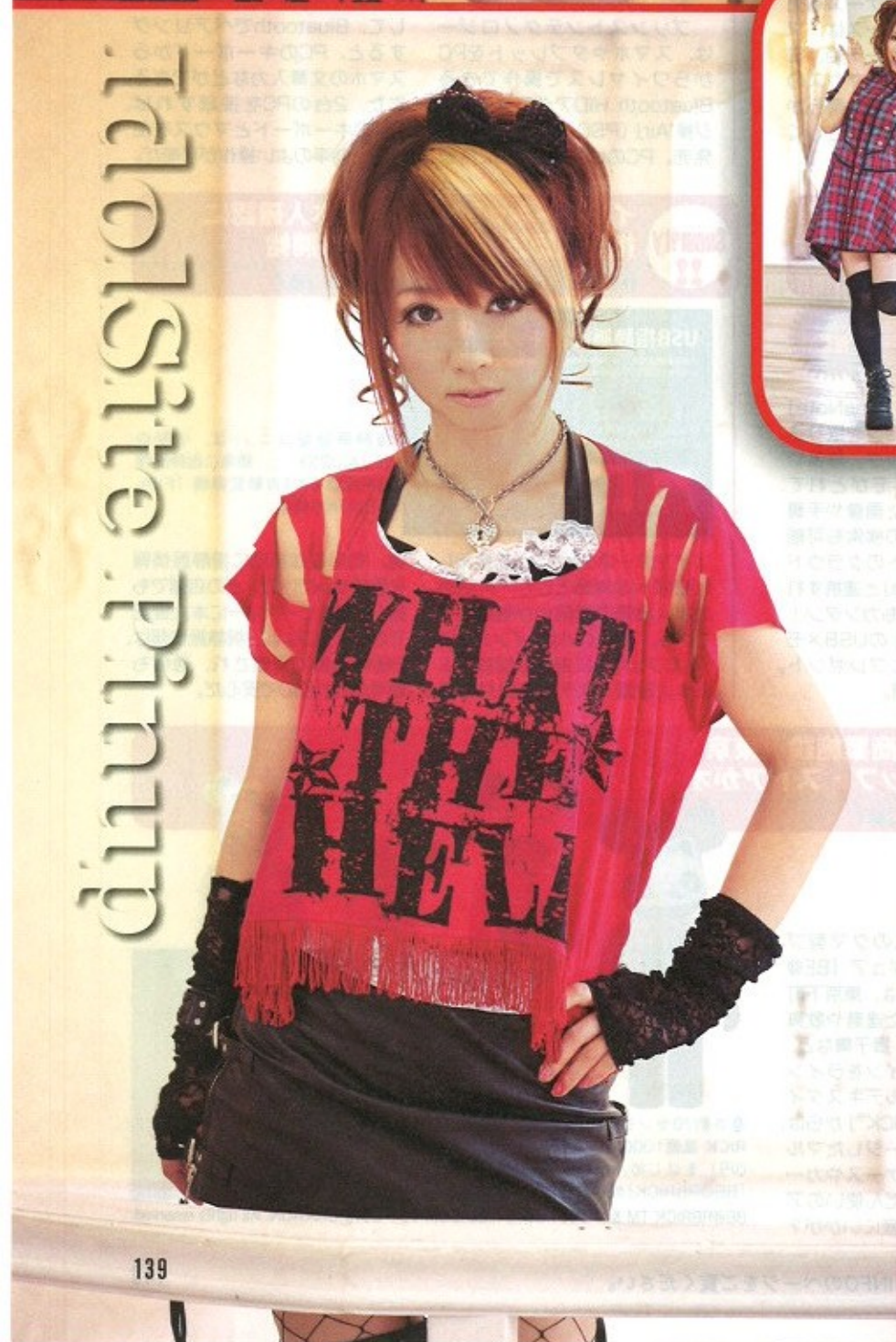
## 友達まだまだできるかな? ~ 続!! 自宅警備計画 ~

<http://com.nicovideo.jp/community/co1362370>

彼女の冠番組がニコニコ生放送で毎週火曜日に放送中。4月29日のニコニコ超会議では超ニコニコ本社から生放送も実施したぞ。豪華ゲストとのハチャメチャトークが繰り広げられるので必見だ!

撮影 西尾豪、ヘアメイク 所給美子  
衣装協力 ALICE and the PIRATES  
03・3401・7009





IdolSite Pinup



This Week's  
今週の

注目

MONO

Attention

3DS

マリオやミッキーを着せて持ち歩こう!  
ニンテンドー3DS用キャラクターケース

<http://www.msygroup.com/>



それぞれのキャラクターの衣装をイメージした可愛いデザイン。ニンテンドー3DS/DSi/DS Liteに対応。

MSYは、スーパーマリオやディズニーのキャラクターをモチーフにしたニンテンドー3DS用キャラクターケースと、本体とタッチペン、3DSカードなどを一式収納できるメガケースを発売。キャラクターケースは、マリオ、ルイージ、ピーチ姫、ミッキーマウス、ミニーマウスの5種類。ケースの内側は柔らかい起毛素材で、3DSをやさしく保護できる。

Bluetooth

PCからスマホをリモート操作できる  
Bluetooth HIDアダプター「デジ操Air」

<http://www.princeton.co.jp/>



Windows/Mac対応。ショートカットキーで入力先を切り替えられるので、PC作業の合間に、気軽にスマホ操作できる。

プリンストンテクノロジーは、スマホやタブレットをPCからワイヤレスで操作できるBluetooth HIDアダプター「デジ操Air」(PSC-Rxシリーズ)を発売。PCのUSBポートに接続

して、Bluetoothでペアリングすると、PCのキーボードからスマホの文章入力などができる。また、2台のPCを接続すれば、1組のキーボードとマウスを使って、効率のよい操作が可能だ。

Soft

ウェブや会議メモをどんどんスクラップ!  
デジタルノートの決定版!「OneNote」

<http://www.microsoft.jp/onenote/>



ウェブサイトリニューアル!あの著名人の活用術を紹介する「夢をかなえるMicrosoft OneNote術」を掲載。週アスPlusでも声優によるレポートを掲載中!

マイクロソフトの「OneNote」は、さまざまなデータを取り込めるスクラップブック。録音や手書きで手軽にメモがとれて、ノートに貼り付けた画像や手書き文字、音声からの検索も可能だ。マイクロソフトのクラウドサービス「SkyDrive」と連携すれば、スマホとの共有もカンタン!この「OneNote」のUSBメモリーを読者20名にプレゼント。応募方法は下記参照。

Security

インターネットカフェでの本人確認に  
指静脈認証システムを提供開始

<http://www.attainj.co.jp/>



指静脈認証ユニットは、小型の「FVA-U2SX」と、簡単に指静脈情報を登録できる自動登録機「FVA-E2SX」の2種類。

インターネットカフェを悪用した犯罪への対策として、来店時の本人確認の義務化が検討されている。アテインは、インターネットカフェ向けに指静脈認証による本人確認システムの提供を開

始。利用者は初回に指静脈情報を登録するだけで、どの店舗でも指1本でスピーディーに本人確認できるようになる。指静脈情報は、2種類の鍵で保護され、通信も暗号化されるので安心だ。

Shop

「東京スカイツリータウン」の商業施設「東京ソラマチ」に  
メディコム・トイの旗艦ショップ・ストアがオープン!

<http://www.medicomtoy.co.jp/>

5月22日、東京スカイツリー®を中心とする大型複合施設「東京スカイツリータウン」がいよいよグランドオープンする。この商業施設「東京ソラマチ」内に、メディコム・トイの旗艦ショップ・ストア「MEDICOM TOY TOKYO SKYTREE TOWN Solamachi」のオープンが決定!オープン記念商品として、日本文化の新しい発信地「ソラマチ」ならではの特別アイテムが販売さ

れる予定だ。人気のクマ型ブロックタイプフィギュア「BE@RBRICK」シリーズは、東京下町の風情を取り入れた達磨や歌舞伎、ブリキの金魚、獅子舞など、和テイストのデザインをラインアップ。オリジナルテキスタイルブランド「FABRICK」からは、新ショップをイメージしたマルチカラーのブックケースやカードケースなど、ふだん使いのアイテムも販売。お土産にいかが?



高さ約70センチの「BE@RBRICK 達磨1000%」(2万9400円)をはじめ、多彩な和の「BE@RBRICK」が新登場。

BE@RBRICK TM & © 2001-2012 MEDICOM TOY CORPORATION. All rights reserved.

PRESENT

プレゼントの応募方法は、137ページのWAM INFOのページをご覧ください。





ネットでお取りよせ

東京都「山本海苔店」

## おつまみ海苔

<http://www.shinisetuhan.net/yamamotonori/>

## 子供から大人まで喜ばれる 老舗発信のおつまみ

文 久保彩子 (so-planning) 撮影 タナカ シンイチ  
スタイリング 伊豫利恵 (so-planning)



古来より海苔に親しんできた日本人。神様に献上する供物としても欠かせない海苔は、一見地味に見えるが、中身はそうではない。この一枚は、こんぶのうま味成分、グルタミン酸、かつおぶしのうま味成分、イノシン酸、しいたけのうま味成分、グアニル酸、3つも含んでいるのだ。これらが絡み合い何倍にも膨らむ相乗効果が、海苔の妙味と言える。

単体でもおいしい海苔にひと工夫したのがこれ。短冊状の海苔2枚で、5種類の味をサンドしている。味は、まろやかなウニ、プチプチした歯応えの玄米、香り高いごま、相性抜群のえびとちりめんじゃこ、酸味が心地よい梅。口に入れると、パリッと弾ける食感に続いて磯の香りが広がり、サンドした味と調和してつい手が止まらなくなる。

子供からお年寄りまで家族全員で楽しめるヘルシーなおやつとして、一年を通して活躍しそう。言わずもがな、ビールとの相性も最高だ。

### —お取りよせ DATA—

商品名	おつまみ海苔
価格	3150円
内容	5種6缶入り (梅、えび・ちりめんじゃこ、玄米、うに、ごま×2)
支払い方法	クレジットカード、代金引換、銀行振込
送料	525円～

常温で届く。賞味期間は製造から約12ヵ月間。味の種類別や、3缶、4缶、10缶のセット販売も行っている。贈答用の高級海苔や、ハローキティとのコラボ焼き海苔など、品ぞろえ多数。山本海苔店は、1849年に創業した海苔専門店。





岡 田 斗 司 夫

*Heureusement ou malheureusement*



*j'ai assez d'argent*



# ま、金ならあるし

連載

その205



二十年目のナディア⑤

## お 買 物 日 記

「ふしぎの海のナディア」の監督、庵野秀明くんは「非・肉食主義」だ。なぜ「非・肉食主義」とカッコで括弧のかと言えば本人が言ってるように、「単なる好き嫌い」と言われても仕方ないようなシロモノだからである。肉や魚は食べない。だって残酷だから。動物の死体を喰う、なんて文明人のすることじゃない。牛乳は飲む、これは「乳牛からの恵み」であって、罪深い肉とは違う……こう庵野くんは主張した。

「昔、新幹線で父親にプリンと引き替えに、肉を食わされたことがあったんです。小学生だったオレはプリン欲しやのあまり、ひとくちだけ肉を食べたことがあります。まさに肉欲に負けた、ですね。でもダメでした。その場で吐き出してしまったんです」。

「え、でも庵野くんは餃子、好きだよね?」「ええ、王将の餃子は最高です!」「でも餃子は肉……」「なに言ってるんですか、岡田さん。餃子は「餃子」という食べ物ですよ!」いや、僕だって庵野くんのこととは言えない。魚が怖い、と言っても、お寿司は好きだ。コハダなどの青背は苦手だけど、マグロのトロは大好きなのだ。

つまり僕も庵野くんも「主義」などという信念とは大違い。単なる好き嫌いというか、皮膚感覚的な嫌悪感を理屈で正当化してるだけなのだ。

僕たちのヒロイン、ナディアもこれだ。言うてることは正当で、まるで「心優しい純粋な少女だから」というふうにも受け取れる。

でも本質は「単なるワガママ」ではない。そこを指摘されるとさらに態度は硬化して心を開かなくなる。

実際の庵野くんは、自分の「なんかやって非・肉食主義」をギャグにできるオトナなんだけど、ナディアはその逆。つまり「黒い庵野秀明」というわけだ。

こんな感じで「ナディアは菜食主義者」という設定は簡単に決まった。設定が決まると、それを「キャラの魅力」として紹介する場面が必要になる。僕が覚えてるのもっとも強烈なシーンはノーチラス号の厨房（台所）のシーンだ。

目玉の大きい金目鯛やメバルや、その他得体の知れない深海魚がトレイや冷蔵庫にぎっしり並んでいる。恐怖のあまり卒倒しそうなナディアに対して、他のキャラは「美味しそうじゃないか?」とか言い放つのだ。

このシーン、魚恐怖症の僕や「非・肉食主義」の庵野くんにとっては、とんでもなくおっかないシーンだ。白い紙の上に鉛筆だけで描かれた原画段階でも怖いけど、色指定さんの作った見本セルはもっと怖い!「岡田さんや庵野さんが本気で怖がるぐらいリアルにしないとダメ」とスタッフが無用の張り切りをみせちゃったからだ。当然、スタッフ試写では、僕も庵野くんも「顔をそむけながら画面チェック」という事態になった。

というわけで、寄り道は終わり。次回から時間を巻き戻して、企画段階の話。まだ貞本義行くんがナディアの監督だった時代と、その終わりの話です。

ブログ・リニューアル!

<http://blog.freeex.jp/>

ツイッターは

@ToshioOkada



# HOME

## ・ 愛しの座敷わらし ・

いちばん大切なものって、  
何だろう？

学校生活

田舎暮らし

仕事

ご近所  
付き合い

家庭

認知症気味

過保護

幸せ？

### 大ヒット上映中！

水谷 豊 安田成美 濱田龍臣 橋本 愛 草笛光子

原作 / 萩原 浩「愛しの座敷わらし」(朝日文庫刊) 監督 / 和泉聖治 脚本 / 金子成人 音楽 / 池 頼広

「HOME 愛しの座敷わらし」製作委員会 / テレビ朝日・東映・ホアエエ映画・情報堂DYメディアパートナーズ・トライサム・朝日放送・朝日放送テレビ・光栄・オールディンクス・メーテレ・北海道テレビ・九州朝日放送・朝日新聞出版

製作 / 文化庁芸術家育成助成金 文部科学省調査・研究費助成金 tv asahi 2012「HOME 愛しの座敷わらし」製作委員会 [www.warashi.jp](http://www.warashi.jp)

すれ違いがちな家族の前に現れた“不思議な同居人”  
この映画が日本中の“家族”を優しく包み込みます。



通称 **カズ主一** 2012.5/22

平成24年5月8日発行・発売  
(毎週火曜日発行・発売)通巻880号  
平成2年1月2日第三種郵便物認可  
発行人：鈴木明道

発行：アスキー・メディアワークス  
〒102-8584  
東京都千代田区富士見1-8-19  
（03-5616-0308（編集部））

発売：角川グルーパブリッシング  
〒102-8177  
東京都千代田区富士見 2-13-3  
☎03-3298-8528(営業部)



ASCI  
MEDIA  
WORKS

防塵・防滴・耐衝撃対応。  
ありそうでなかった7型Windows®タブレット。

# LuvPad WN701



## 7型

マルチタッチ  
対応

超轻量

526g

L U V P <sup>ラブパッド</sup> a d

型番: LuvPad WN701

- Windows® 7 Home Premium 32ビット 正規版
- インテル® Atom™ プロセッサ Z650
- 32GB SSD
- 防塵・防滴・耐衝撃対応
- 無線LAN (IEEE802.11 b/g/n 準拠)
- 背面: 200万画素 (CCD) / 前面: 30万画素 (CCD) WEBカメラ
- microSDHCカードスロット

※ 全ての08はService Pack 1適用済みとなります

【お得なオプション】  
+5,250円でWindows® 7 Professional  
32ビット 正規版も選べます。

49,980円

7型ワイド液晶採用で、コンパクトかつ女性でも扱いやすい丸みのあるデザイン

マルチタッチによる直感的で軽快な操作を実現。解像度1024×600ドットのワイド画面でギャラリーで表示された画像などを快適にご覧いただけます。さらに、ワイド画面採用にもかかわらず、526gと超軽量コンパクトなモデルです。



● 90.1 Windows  
タブレットとの  
併用 (5/24付)

防塵・防滴・耐衝撃に対応!!  
機器故障によるコストの抑制を実現

ほこりや雨への耐性としてIP44に準拠し、また衝撃性も考慮したため、当社基準である高さ70cmからの落下試験をクリアしています。機器故障によるビジネス停運のリスクを低減します。



IP44準拠

専門スタッフがご対応いたします。お気軽にご相談下さい

二、個人・企業・社会の責任

受付時間 10時～20時

**03-6833-1010**

TEL. 03-6739-3808

受付時間  
日～夜 当番～1泊時

インターネット・モバイルサイトでご購入!!

— *Journal of the American Medical Association*

インターネットで「マウスコンピューター」と検索してみてください。

[www.mouse-ip.co.jp](http://www.mouse-ip.co.jp)

[illegible]

株式会社マウスコンピューター 〒111-0053 東京都台東区浅草5-20-8 TEL03-5621-0101

雜誌24764-5/22

4910247640524  
00371

Printed in Japan: 大日本印刷株式会社  
©2012 ASCI MEDIA WORKS. 特別  
定価 390円 本体371円